HT-Z220
HT-TZ222
HT-TZ225

Systém digitálního domácího kina

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím, zaregistrujte svůj výrobek na stránkách
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

přednosti

Přehrávání mnoha typů disků

Tento systém domácího kina umožňuje přehrávání různých typů disků – DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, CD-R/RW a DVD±R/RW.

Přehrávání USB Host

Po připojení zařízení pro ukládání dat k portu USB na tomto přístroji můžete využívat mediální soubory, jako například obrázky, videosekvence a hudbu, uloženou v přehrávači MP3, v digitálním fotoaparátu nebo v paměti USB.

Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II představuje novou formu technologie dekódování vícekanálového audio signálu, která zlepšuje existující formát Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS představuje komprimovaný digitální zvukový formát, vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc. Tento formát poskytuje plný vícekanálový zvuk 5.1 kanálů.

Funkce spořiče obrazovky televizoru

Jestliže centrální jednotka zůstane déle než 5 minuty v režimu stop, objeví se na obrazovce televizního přijímače logo společnosti Samsung.

Tento výrobek se po 20 minutách v režimu spořiče obrazovky automaticky přepne do úsporného režimu.

Funkce pro úsporu energie

Tento výrobek se automaticky vypne po 20 minutách v režimu Stop.

Nastavitelné pozadí obrazovky televizoru

Tento výrobek vám dovoluje zvolit si váš oblíbený obrázek během zobrazování JPEG z CD nebo DVD a nastavit jako vaši výchozí tapetu.

Funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která se používá na obsluhu hlavní jednotky pomocí dálkového ovládaní TV Samsung připojením domácího kina k TV SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. (To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+.)

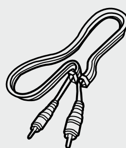
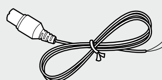
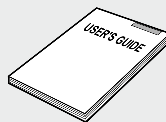
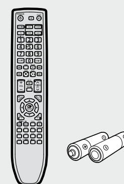
Funkce AV SYNC

Pokud je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, může mít obraz zpoždění za zvukem.

Toto zpoždění lze vyrovnat nastavením prodlevy zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

SOUČÁSTI BALENÍ

Zkontrolujte, zda jste obdrželi níže uvedené příslušenství:

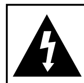
			
Kabel Video	Anténa pro pásmo FM	Návod k obsluze	Dálkový ovladač / a baterie (velikost AAA)

bezpečnostní informace

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.





Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ výrobek TŘÍDY 1.
Používání nebo nastavování ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, nežli těch, které jsou uvedeny v tomto návodu, může vyústit v ohrožení nebezpečným zářením.

UPOZORNĚNÍ: PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ - VYVARUJTE SE PŘÍMÉHO VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.

VAROVÁNÍ: Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ: ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

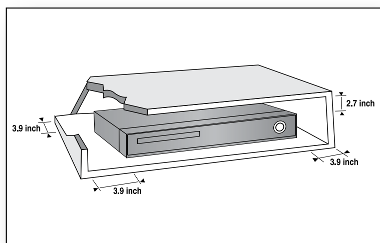
- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

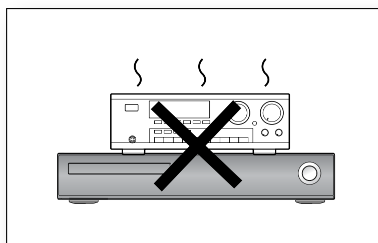
UPOZORNĚNÍ

- Přístroj by neměl být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na něj objekty naplněné vodou, např. vázy.
- Síťová zástrčka se používá k odpojení zařízení od napájení a měla by být kdykoli přístupná.

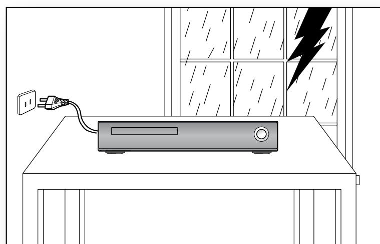
bezpečnostní informace

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

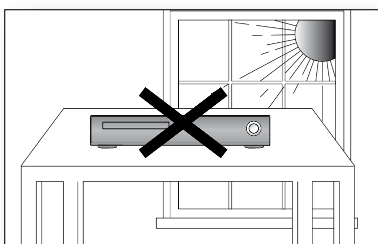




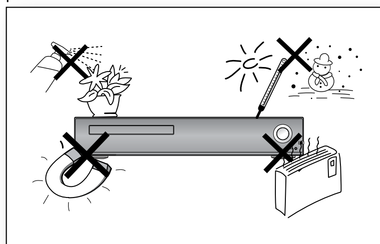
Ujistěte se, že elektrická soustava ve vašem domě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku na zadní straně přehrávače. Přehrávač umístěte ve vodorovné poloze na stabilní podklad (nábytek) tak, aby měl dostatek prostoru k ventilaci (7,5 až 10 cm). Ujistěte se, že otvory k ventilaci nejsou ničím blokovány. Na přehrávač nic nestavte. Přehrávač neumísťujte na zesilovače ani jiné vybavení, které se může zahřívat. Před přemísťováním přehrávače se ujistěte, že v něm není vložen žádný disk. Tento přehrávač je navržen pro trvalé používání. Přepnutím DVD přehrávače do pohotovostního režimu ještě nedojde k jeho odpojení od elektrické sítě. Pokud chcete přehrávač zcela odpojit od elektrického napájení, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky, především neplánujete-li přehrávač delší dobu používat.



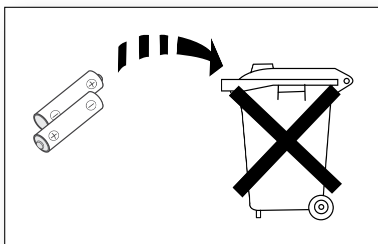
Při bouřkách s blesky nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka. To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

obsah

obsah

PŘED PŘEČTENÍM TOHOTO NÁVODU K OBSLUZE

Před přečtením tohoto návodu k obsluze nezapomeňte zkontrolovat následující podmínky.

Ikony, používané v tomto návodu k obsluze

Ikona	Označení	Definice
DVD	DVD	Týká se funkce dostupné na discích DVD nebo DVD-R/DVD-RW, které byly zaznamenány a finalizovány v režimu Video.
CD	CD	Týká se funkce dostupné na datových discich CD (CD-R nebo CD-RW).
MP3	MP3	Týká se funkce dostupné na discich CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Týká se funkce dostupné na discich CD-R/-RW.
DivX	DivX	Týká se funkce dostupné na discích s MPEG4 soubory. (DVD±R/RW, CD-R nebo CD-RW)
!	Upozornění	Týká se případu, kdy funkce nefunguje nebo nastavení může být stornováno.
	Poznámka	Označuje rady nebo pokyny na stránce, která pomáhá v činnosti jednotlivých funkcí.



- **V této příručce jsou instrukce označené jako „DVD (DVD)" použitelné na discích DVD-VIDEO a DVD-R/-RW, které byly zaznamenány v režimu Video a pak finalizovány.**
  Uvedení konkrétního typu DVD je označeno samostatně.
- Disky DVD-R/-RW, které nebyly správně zaznamenány ve formátu DVD Video, nebude možné přehrávat.

Poznámka k používání této uživatelské příručky

1) Předtím, než začnete tento přístroj používat, se nezapomeňte obeznámit se všemi bezpečnostními pokyny (viz strana 4).
2) Pokud se vyskytne problém, podívejte se do části „Odstraňování potíží" (viz strany 59 a 60).

Copyright

začínáme



Disk DVD (Digital Versatile Disc) nabízí fantastický zvuk a obraz, a to díky prostorovému zvuku Dolby Digital a kompresní technologii obrazu MPEG-2.
Nyní si můžete vychutnat tyto realistické efekty i u vás doma tak, jako byste byli přímo v kině nebo v koncertním sále.



Přehrávače disků DVD a samotné disky jsou kódovány podle oblastí. Tyto kódy oblastí musí odpovídat přehrávanému disku. Pokud tyto kódy neodpovídají, nebude disk možno přehrávat. Číslo oblasti pro tento přehrávač je uvedeno na zadním panelu přístroje. Váš přehrávač DVD bude schopen přehrát pouze disky DVD, které jsou označeny identickými kódy oblastí.

DISKY, KTERÉ LZE PŘEHRÁVAT

Typ disku	Značka (Logo)	Zaznamenané signály	Velikost disku	Maximální doba přehrávání
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 cm	Přibližně 240 minut (jednostranný)
				Přibližně 480 minut (oboustranný)
			8 cm	Přibližně 80 minut (jednostranný)
				Přibližně 160 minut (oboustranný)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX	DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
			8 cm	–

NEPOUŽÍVEJTE NÁSLEDUJÍCÍ TYPY DISKŮ!

- Disky CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM a DVD-RAM nelze na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva „WRONG DISC FORMAT“.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva „CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE“.

OCHRANA PROTI KOPÍROVÁNÍ

- Mnoho disků DVD je zakódováno s ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu můžete svůj přehrávač DVD připojit pouze ke svému televizoru, nikoli k videorekordéru. Po připojení tohoto přehrávače k videorekordéru je obraz u disků DVD chráněných proti kopírování zkreslený.
- Tento výrobek zahrnuje technologii chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastníky práv. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž je určena pouze pro domácí a další limitované použití, pokud není společností Macrovision Corporation autorizováno jinak. Je zakázáno používat postupy zpětného inženýrství nebo provádět demontáž.

TYPY A CHARAKTERISTIKY DISKU

Tento přístroj nepodporuje zabezpečené mediální soubory (DRM).

❖ Disky CD-R

- V závislosti na záznamovém zařízení na disky (CD rekordér nebo počítač) a stavu disku, nemusí být možné přehrávat některé disky CD-R.
- Používejte disky CD-R s kapacitou 650 MB/74 minut.
  Nepoužívejte CD-R disky delší než 700 MB/80 minut, protože nemusejí jít přehrát.
- Některé přepisovatelné disky CD-RW (Rewritable) nemusí být možné přehrát.
- Bez problému je možno přehrát pouze disky CD-R, které jsou správně „uzavřeny“. Pokud je sekce na disku uzavřená, avšak disk samotný je ponechán jako „otevřený“, nemusí být možné disk plně přehrát.

❖ Disky CD-R MP3

- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 mohou mít délku maximálně 8 znaků a nesmějí obsahovat žádné mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovým tokem vyšším než 128 kb/s.
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Lze přehrávat pouze takový vícesekční disk, na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na vícesekčním disku prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- U souborů zakódovaných s proměnným datovým tokem (formát VBR) to znamená, že soubory jsou zakódovány jak s nízkým, tak i vysokým datovým tokem (například 32 kb/s až 320 kb/s), může v průběhu přehrávání docházet k přeskakování zvuku.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 500 skladeb.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 300 složek.

❖ Disky CD-R JPEG

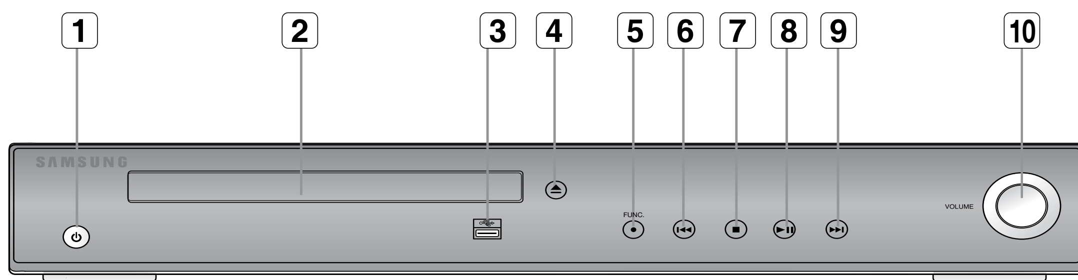
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „jpg“.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Lze přehrávat pouze takový vícesekční disk, na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na vícesekčním disku prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Na jeden disk CD je možno uložit maximálně 9 999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD je možno přehrát pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U jiných obrázkových disků, než je Kodak/Fuji Picture CD, může zahájení přehrávání trvat déle nebo nemusí být vůbec možné.

❖ Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Aktualizace softwaru pro nekompatibilní formáty není podporována. (Příklad: QPEL, GMC, vyšší rozlišení než 800 x 600 pixelů a podobně.)
- Při přehrávání souboru DivX se nemusejí přehrát části s vysokou snímkovou frekvencí.
- DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto je zařízení s oficiální certifikací DivX Certified nebo DivX Ultra Cetrified, které přehrává video DivX.

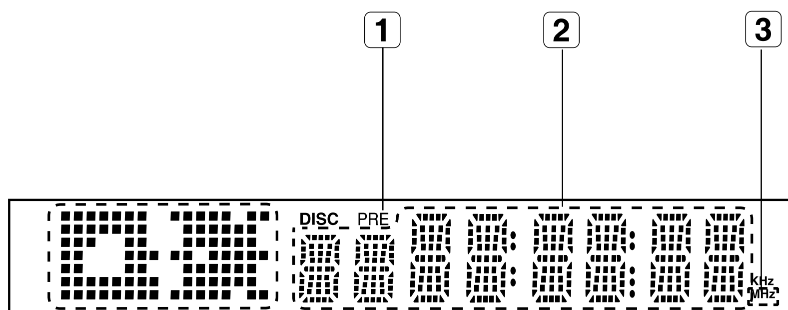
popis

PŘEDNÍ PANEL



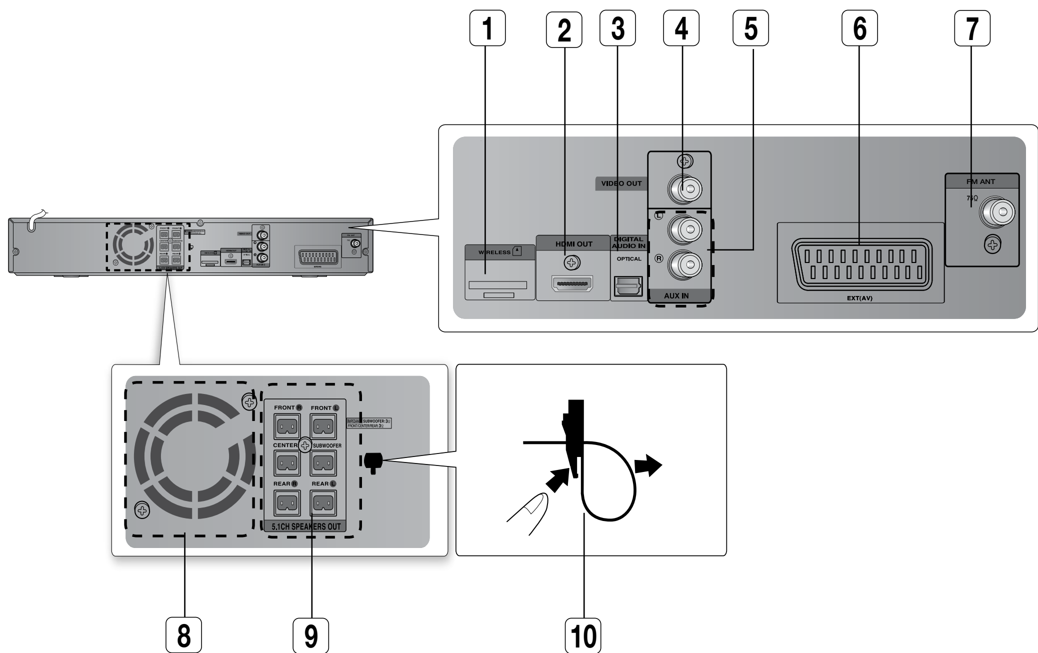
1	HLAVNÍ VYPÍNAČ (⏻)	5	TLAČÍTKO FUNCTION (FUNKCE)	9	TLAČÍTKO LADĚNÍ NAHORU A PŘESKOČIT (⏭)
2	ZÁSUVKA NA DISKY	6	TLAČÍTKO LADĚNÍ DOLŮ A PŘESKOČIT (⏮)	10	OVLÁDANÍ HLASITOSTI
3	KONEKTOR USB	7	TLAČÍTKO STOP (■)		
4	TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT	8	TLAČÍTKO PŘEHRÁT/POZASTAVIT (►II)		

DISPLEJ



1	INDIKÁTOR PŘEDVOLEB PŘIJÍMAČE
2	ZOBRAZENÍ STAVU SYSTÉMU
3	INDIKÁTOR ROZHLASOVÉ FREKVENCE

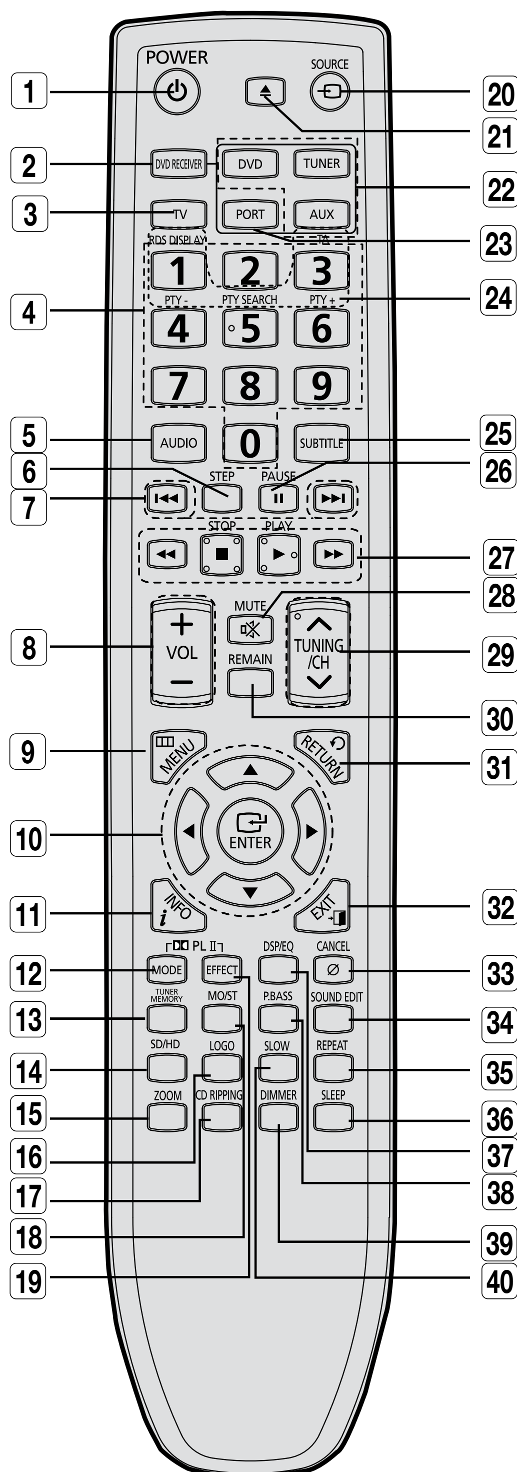
ZADNÍ PANEL



1	PŘÍPOJKA BEZDRÁTOVÉ KARTY TX	Karta TX umožňuje komunikaci mezi hlavní jednotkou a volitelným bezdrátovým přijímačem a zesilovačem.
2	KONEKTOR HDMI OUT	Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru, čímž docílíte nejvyšší kvality obrazu.
3	Vstupní konektor externího digitálního optického signálu	Používá se pro připojení externího zařízení vybaveného digitálním výstupem
4	VÝSTUPNÍ KONEKTOR VIDEO	Propojte vstupní konektory video (VIDEO IN) na televizoru s odpovídajícím výstupním konektorem VIDEO OUT
5	KONEKTORY AUX IN	Připojte dvoukanálový výstup z externího zařízení (např. videorekordéru)
6	Konektor SCART	Připojte k TV se vstupním konektorem SCART.
7	KOAXIÁLNÍ KONEKTOR FM 75 Ω	Pro připojení antény FM.
8	CHLADICÍ VENTILÁTOR	Při zapnutém napájení je tento ventilátor stále v provozu. Při instalaci výrobku zajistěte kolem ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách.
9	KONEKTORY VÝSTUPU KONEKTORY PRO REPRODUKTORY	Připojte přední, střední a zadní reproduktory a subwoofer
10	SPONA NA KABELY	Slouží k uchycení kabelů reproduktorů.

dálkový ovladač

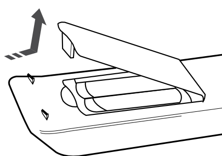
POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE



1	Tlačítko POWER
2	Tlačítko DVD Receiver
3	Tlačítko TV
4	Číselná tlačítka 0-9
5	Tlačítko AUDIO
6	Tlačítko STEP
7	Tlačítko Tuning Preset/CD Skip (předvolby ladění/přeskočení CD)
8	Tlačítko VOLUME
9	Tlačítko MENU
10	Kurzorová tlačítka/tlačítko Enter
11	Tlačítko INFO
12	Tlačítko PL II MODE
13	TUNER MEMORY
14	Tlačítko SD/HD
15	Tlačítko ZOOM
16	Tlačítko LOGO
17	Tlačítko CD RIPPING
18	Tlačítko MO/ST
19	Tlačítko PL II EFFECT
20	Tlačítko SOURC

21	Tlačítko OPEN/CLOSE
22	DVD Tlačítko DVD TUNER Tlačítko TUNER AUX Tlačítko AUX
23	Tlačítko PORT
24	Tlačítka výběru RDS
25	Tlačítko SUBTITLE
26	Tlačítko PAUSE
27	Tlačítko PLAY Tlačítko STOP Tlačítka SEARCH
28	Tlačítko MUTE
29	Tlačítko TUNING/CH
30	Tlačítko REMAIN
31	Tlačítko RETURN
32	Tlačítko EXIT
33	Tlačítko CANCEL
34	Tlačítko SOUND EDIT
35	Tlačítko REPEAT
36	Tlačítko SLEEP
37	Tlačítko DSP/EQ
38	Tlačítko P.BASS
39	Tlačítko DIMMER
40	Tlačítko SLOW

Vložení baterií do dálkového ovladače







1. **Sundejte kryt baterie ve směru šípky.**
2. **Vložte do prostoru dvě baterie 1,5 V (velikost AAA), přičemž dbejte na jejich správnou polaritu (+ a –).**
3. **Vraťte na místo kryt prostoru pro baterii.**



Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

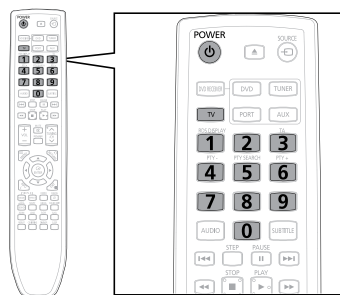
NASTAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Prostřednictvím tohoto dálkového ovladače můžete ovládat některé funkce televizorů jiných výrobců.

Při ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače

1. Stiskněte tlačítko **TV** pro volbu režimu TV.
2. Stiskněte tlačítko **POWER**, aby se zapnul televizor.
3. Podržte stisknuté tlačítko **POWER** a zadejte kód odpovídající značce vašeho televizního přijímače.
   - Pokud je v tabulce uvedeno pro váš televizor více kódů, zadejte je vždy po jednom a vyzkoušejte, který kód funguje.

   Příklad: Pro televizor značky Samsung
   Podržte tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 nebo 40.



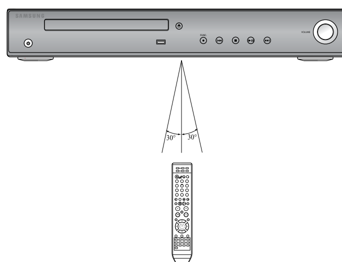
4. Vypne-li se TV, nastavení je kompletní.
   - Pro ovládání můžete používat tlačítka TV POWER (zapnutí televizoru), VOLUME (hlasitost), CHANNEL (kanál) a numerická tlačítka (0-9).



- Dálkový ovladač nemusí s některými značkami televizorů pracovat. Kromě toho nemusejí být dostupné některé operace ovládání (v závislosti na značce vašeho televizoru).
- Pokud na svůj dálkový ovladač nenastavíte kód podle značky svého televizoru, bude dálkový ovladač při výchozím nastavení pracovat s televizory značky Samsung.

Provozní dosah dálkového ovladače

Dálkový ovladač může být použit do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru. Lze jej rovněž použít ve vodorovném úhlu až 30° od snímače signálu dálkového ovladače.



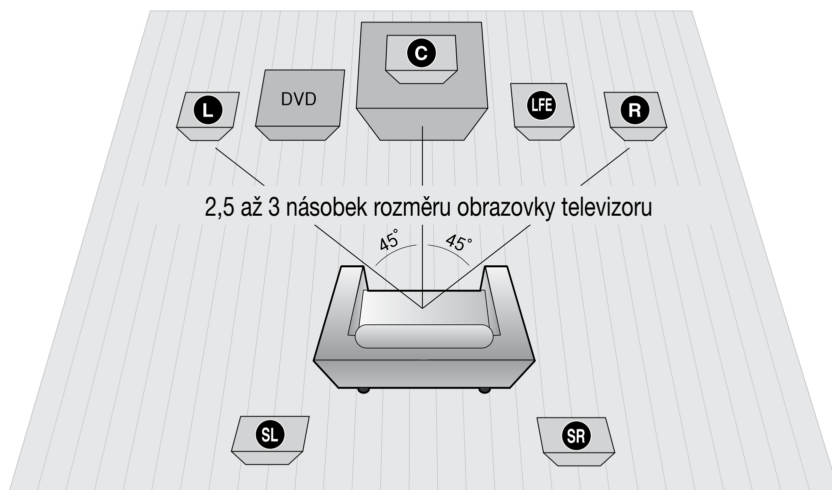
Seznam kódů podle značek (výrobců) televizorů

Číslo	Značka	Kód	Číslo	Značka	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

zapojení

Tato část popisuje různé způsoby připojení digitálního domácího kina k externím zařízením.
Před přesouváním nebo instalací přístroje vypněte napájení a odpojte síťový kabel.

ZAPOJENÍ REPROSOUSTAV



Umístění přehrávače DVD

Umístěte domácí kino na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Pozice pro poslech by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3 násobku rozměru obrazovky od televizoru.
Příklad: Pro 32“ televizory 2 – 2,4 m
Pro 55“ televizory 3,5 – 4 m

Přední reproduktory L R

Tyto reproduktory umístěte před poslechové místo tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°).
Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší.
Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středových reproduktorů nebo je umístěte mírně před středové reproduktory.

Středový reproduktor C

Nejlepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.

Zadní reproduktory SL SR

Tyto reproduktory umístěte za vaši naslouchací pozici. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů.

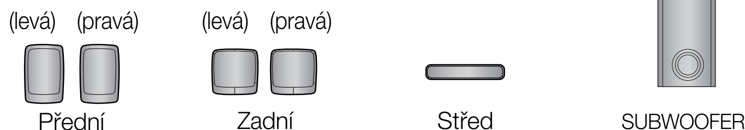
* Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, a zvuk z nich nevychází neustále.

Subwoofer LFE

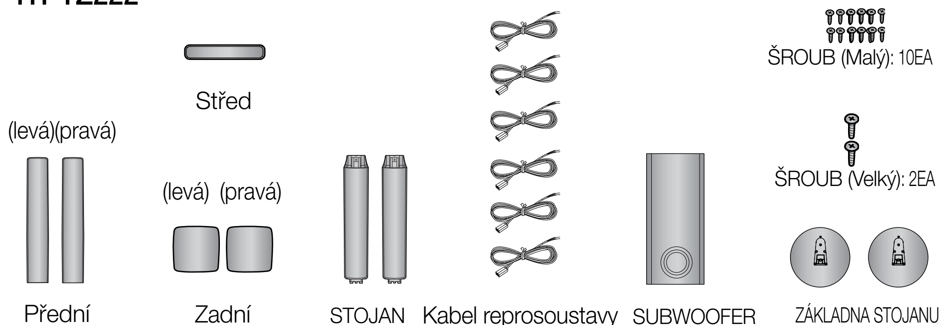
Umístění subwooferu není důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

Součástky reproduktoru

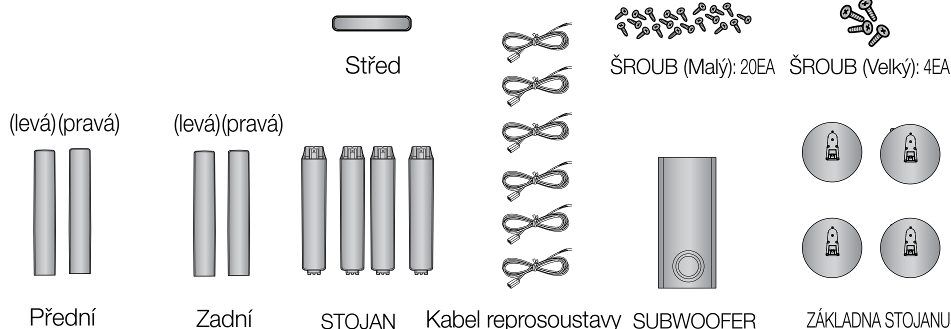
HT-Z220



HT-TZ222



HT-TZ225

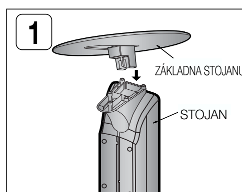


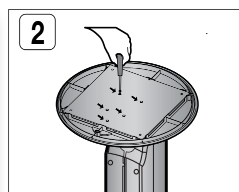
Přední/zadní vysoký stojan

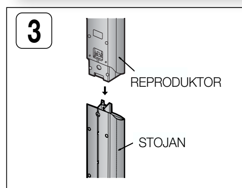
Instalace reproduktorů na stojany

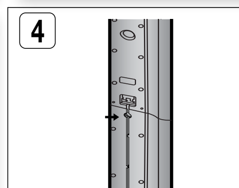
HT-TZ222 – PŘEDNÍ REPRODUKTORY
HT-TZ225 – PŘEDNÍ A ZADNÍ REPRODUKTORY

1. Otočte **STOJAN** vzhůru nohama a namontujte jej na **ZÁKLADNU STOJANU**.
2. Vložte pět malých ŠROUBŮ do pěti otvorů označených šipkami pomocí šroubováku podle obrázku
3. Připojte sestavený stojan k **REPRODUKTORU**.
4. Vložte další velký **ŠROUB** do otvoru v zadní stěně reproduktoru pomocí šroubováku, jak ukazuje obrázek.



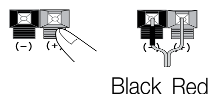


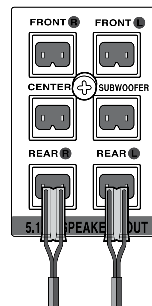




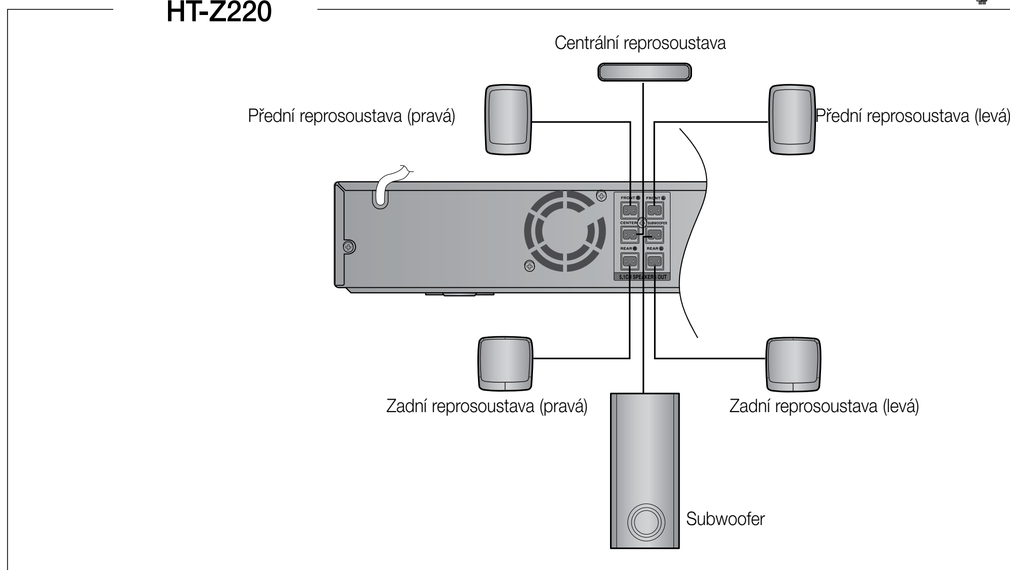
Připojení předních, zadních a středového reproduktoru a subwooferu

1. Stiskněte plošku na zdířce na zadní ploše reprosoustavy.
2. Zasuňte černý vodič do černé zdířky (–) a červený vodič zasuňte do červené zdířky (+) a pak plošku uvolněte.
3. Připojte druhý konec kabelu reproduktoru ke konektorům na zadní straně systému domácího kina a bezdrátového přijímacího modulu.
   - Ujistěte se, že barvy koncovek kabelů odpovídají barvám konektorů.

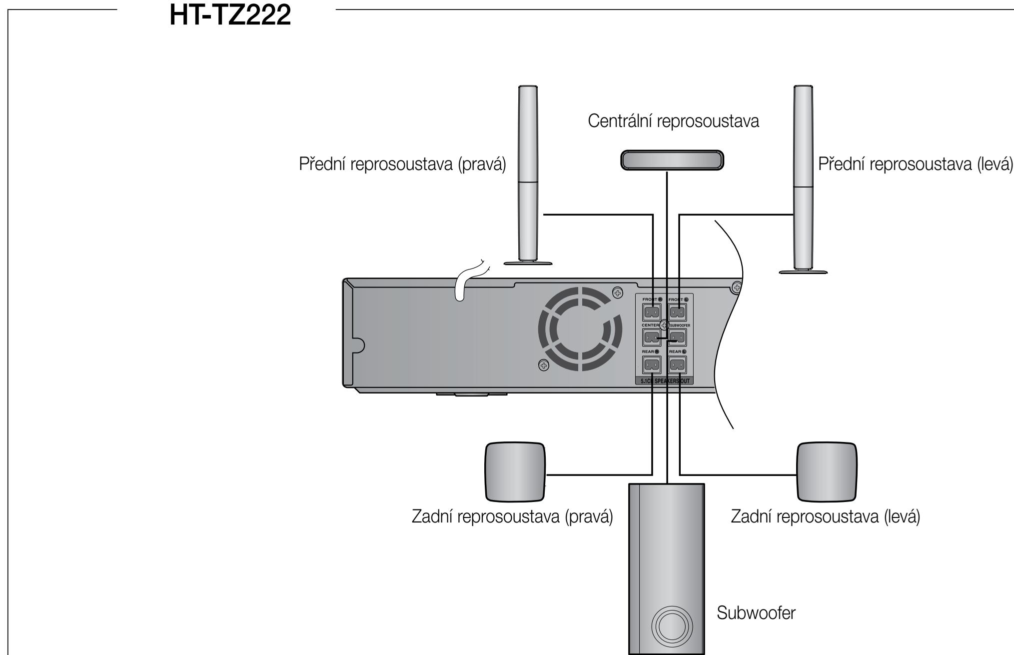




HT-Z220

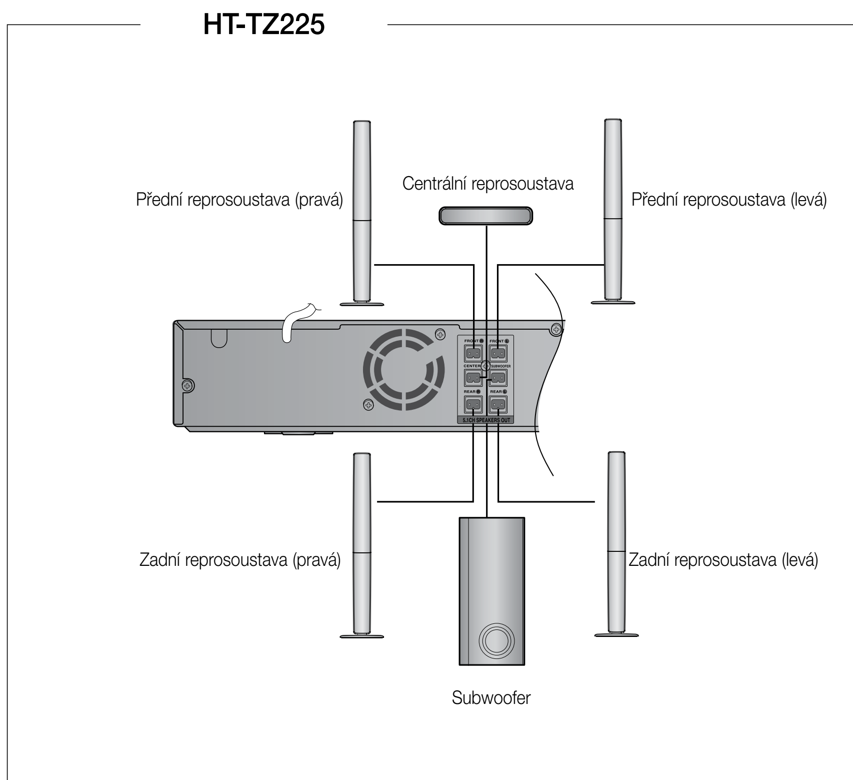


HT-TZ222



Připojení předních, zadních a středového reproduktoru a subwooferu

HT-TZ225





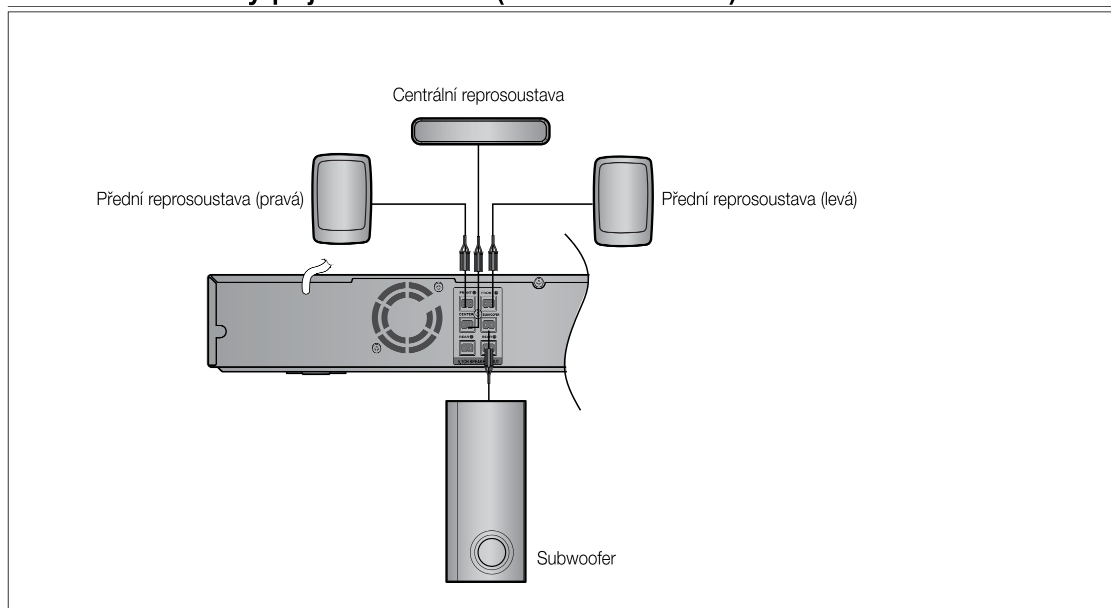
- Nedovolte, aby si s reprosoustavami nebo v jejich blízkosti hrály děti. Při pádu reprosoustavy by mohlo dojít ke zranění.
- Při zapojování vodičů k reprosoustavám dbejte na dodržování správné polarity (+/–).
- Subwoofer udržujte mimo dosahu dětí, aby nemohly vkládat ruce nebo cizí předměty do basreflexového nátrubku (otvoru) subwooferu.
- Subwoofer nezavěšujte na stěnu za bassreflexový otvor.



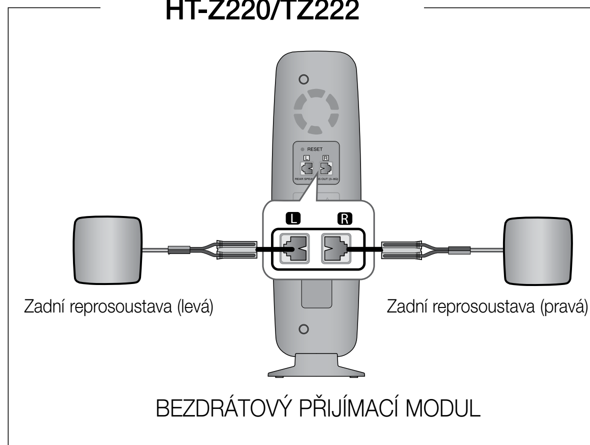
- Pokud umístíte reprosoustavu do blízkosti televizoru, může docházet ke zkreslení barev na obrazovce v důsledku působení magnetického pole vytvářeného reprosoustavou. Pokud tato situace nastane, umístěte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

PŘIPOJENÍ ZESILOVAČE S BEZDRÁTOVÝM PŘIJÍMAČEM

Bezdrátový přijímací modul (SWA-4000/4100)

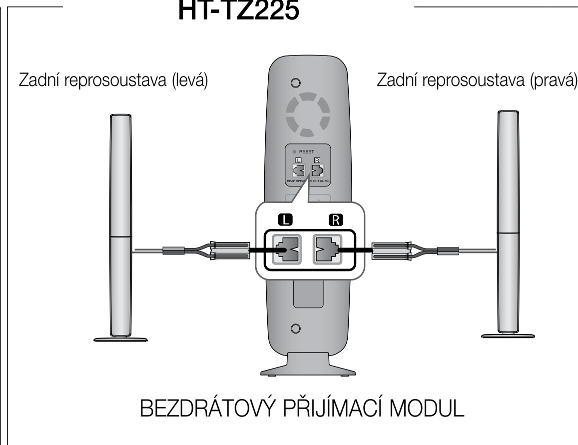


HT-Z220/TZ222



BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMACÍ MODUL

HT-TZ225

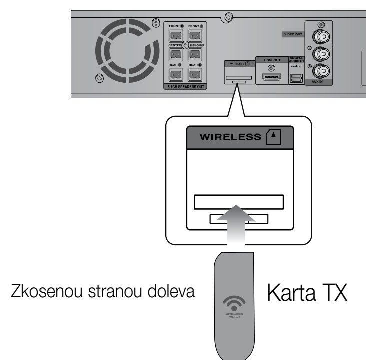


BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMACÍ MODUL



- Zadní reproduktory u modelu HT-Z220/TZ222/TZ225 lze také připojit k bezdrátovému modulu SWA-4000/4100, který lze zakoupit samostatně.

1. Připojte přední a centrální reprosoustavu včetně subwooferu k hlavní jednotce, viz. str. 18-19.
2. Vypněte hlavní jednotku a vložte kartu TX do přípojky bezdrátové karty TX v zadní části jednotky.
   - Držte TX kartu tak, aby skosená strana směřovala doleva a vložte kartu do portu.
   - Karta TX umožňuje komunikaci mezi jednotkou a bezdrátovým přijímačem.
3. Připojte levou a pravou zadní reprosoustavu k bezdrátovému přijímacímu modulu.
4. Připojte napájecí kabel bezdrátového přijímacího modulu k síťové zásuvce.





- Bezdrátový přijímací modul umístěte vzadu za poslechovým místem. Pokud bude bezdrátový přijímací modul příliš blízko hlavní jednotky přístroje, mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Pokud budete v blízkosti systému používat nějaký spotřebič, jako je například mikrovlnná trouba, bezdrátová síťová karta LAN, zařízení Bluetooth nebo jakékoli jiné zařízení, které pracuje na stejné frekvenci (5,8/2,4 GHz), mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Přenosová vzdálenost z hlavní jednotky do bezdrátového přijímacího modulu je asi 10 m, ale může se lišit podle vašeho provozního prostředí. Pokud je mezi hlavní jednotkou přístroje a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová zeď, nemusí systém vůbec pracovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.
- Pokud hlavní jednotka nenaváže bezdrátové připojení, je třeba nastavit identifikaci hlavní jednotky a bezdrátového přijímače. Vypněte hlavní jednotku a na dálkovém ovládání stiskněte číselnátlačítka "0"➞"1" ➞"3" ➞"5". Hlavní jednotka se zapne. Zapněte bezdrátový přijímač a stiskněte tlačítko "ID SET" na zadní straně přístroje a podréte je stisknuté 5 sekund.

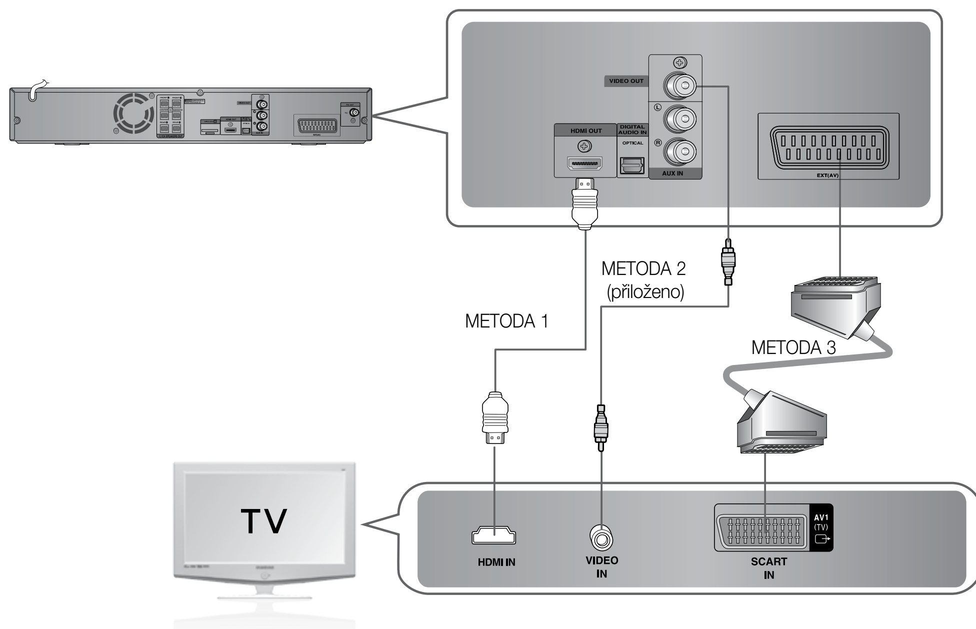


- Nevkládejte do přístroje žádnou jinou kartu než kartu TX určenou pro něj.
  Když je použita jiná TX karta, výrobek může být poškozen nebo karta nepůjde snadno vytáhnout.
- Nezasunujte kartu TX „vzhůru nohama“ nebo v obráceném směru.
- Kartu TX zasunujte do přístroje ve chvíli, kdy je vypnutý. Při zasunování karty do zapnutého přístroje může dojít k potížím.
- Když je TX karta vložena a dokončíte nastavení bezdrátového přijímacího modulu, zvuk nevychází ze zdířek zadních konektorů na hlavní jednotce.
- V bezdrátovém přijímacím modulu je integrována bezdrátová přijímací anténa. Chraňte přístroj před působením vody a vlhkosti.
- Pro dosažení optimálního poslechového výkonu prověřte, zda v oblasti kolem bezdrátového přijímacího modulu nejsou žádné překážky.
- **Pokud bezdrátové zadní reproduktory nevydávají zvuk, přepněte režim na DVD 5.1 kanálů nebo Dolby ProLogic II.**
- Ve dvoukanálovém režimu nebude ze zadních bezdrátových reprosoustav vycházet žádný zvuk.

zapojení

PŘIPOJENÍ POMOCÍ KONEKTORU VIDEO OUT K TELEVIZORU

Vyberte jeden ze tří možných způsobů připojení k televizoru.



METODA 1: HDMI

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT v zadní části hlavní jednotky do konektoru HDMI IN na TV.HDMI umožňuje sledování filmů ve vysokém rozlišení na HDTV

METODA 2: Komponentní video

Připojte dodaný video kabel z konektoru VIDEO OUT na zadním panelu přehrávače DVD ke konektoru VIDEO IN na televizoru.

METODA 3: Scart

Je-li váš televizor vybaven vstupem SCART, připojte konektor SCART (není součástí dodávky) z konektoru AV OUT na zadním panelu hlavní jednotky do konektoru SCART IN na vašem televizoru.

Funkce VIDEO SELECT (Výběr videa)

Stiskněte a držte tlačítko **0** (**VIDEO SEL.**) na dálkovém ovládání déle než 5 sekund.

- Na displeji se objeví „COMPOSITE“ nebo „RGB“. V té chvíli stiskněte krátce tlačítko **0** (**VIDEO SEL.**) a zvolte mezi „COMPOSITE“ a „RGB“.
- Když je váš televizor vybaven zásuvkou SCART (vstup RGB), stiskem tlačítka **0** (**VIDEO SEL.**) zvolte režim RGB.
  Při použití nastavení SCART dostanete vyšší kvalitu obrazu.
- Když váš televizor NENÍ vybaven zásuvkou SCART (vstup RGB), stiskem tlačítka **0** (**VIDEO SEL.**) zvolte KOMPOZITNÍ režim.



- Pro výstup HDMI jsou k dispozici rozlišení 480p (576p), 720p a 1080i/1080p.
- Tento přístroj pracuje v režimu prokládaného řádkování 576i (480i) pro komponentní výstup.
- Použijete-li na připojení TV Samsung k hlavní jednotce kabel HDMI, můžete domácí kino ovládat pomocí dálkového ovládaní vašeho televizoru. To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+ (HDMI-CEC).
- Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+ HDMI-CEC, znamená to, že podporuje Anynet+.

Funkce automatické detekce HDMI

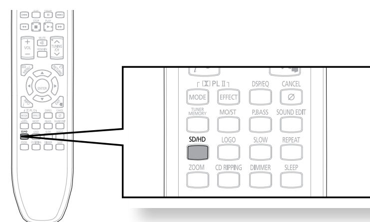
Po připojení kabelu HDMI k zapnutému přístroji se výstup videa z přehrávače automaticky přepne na režim HDMI.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface – Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)**
  HDMI je rozhraní, které umožňuje digitální přenos obrazových a zvukových dat pomocí pouze jediného konektoru.
  Pomocí HDMI přenáší domácí DVD kino digitální obrazový a zvukový signál a zobrazuje ostrý obraz na televizoru, který má vstupní konektor HDMI.
- **Popis připojení HDMI**
  Konektor HDMI – přenáší digitální obrazová a zvuková data.
  - HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
  - Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), může se na obrazovce objevit zrnění.
- **Proč Samsung používá HDMI?**
  Analogové televizory vyžadují analogový obrazový a zvukový signál. Při přehrávání disku DVD jsou však data odesílaná do televizoru digitální. Proto je potřeba mít buďto převaděč z digitálního na analogový signál (v domácím DVD kině), nebo převaděč z analogového na digitální signál (v televizoru). Při převodu se snižuje kvalita obrazu
  v důsledku šumu a ztráty signálu. Technologie HDMI je špičková, protože nevyžaduje D/A převod a z přehrávače do televizoru je odesílán čistě digitální signál.
- **Co je HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.
- **Co je Anynet+?**
  Anynet+ je komfortní funkce, která umožňuje spojené ovládání tohoto přístroje a televizoru Samsung s podporou Anynet+.
  -Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+ HDMI-CEC, znamená to, že podporuje Anynet+.
  - Když zapnete přehrávač a vložíte disk, začne se přehrávat. Zároveň se automaticky zapne televizor a přepne se do režimu HDMI.
  - Pokud zapnete přehrávač s vloženým diskem a stisknete tlačítko přehrávání, televizor se také ihned zapne a přepne se do režimu HDMI.

FUNKCE HDMI

Volba rozlišení

Tato funkce umožňuje uživateli zvolit rozlišení obrazovky pro výstup HDMI.



V režimu Stop stiskněte a podržte tlačítko **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) na dálkovém ovladači.

- Dostupná rozlišení pro výstup ve formátu HDMI jsou 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) označuje rozlišení 576p (480p) a HD (High Definition) označuje rozlišení 720p, 1080i/1080p.



- Pokud televizor nepodporuje konfigurované rozlišení, nebude možné sledovat obraz se správnými parametry.
- Pokud je připojen kabel HDMI, na výstup nejsou posílány signály kompozitního a komponentního videa.
- Viz návod k obsluze vašeho televizoru, kde najdete další informace o volbě vstupního zdroje televizoru.

Co je to HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Toto zařízení odesílá video signál DVD v digitální formě bez procesu převádění na analogový signál.
Po připojení obrazového signálu k vašemu televizoru k tomuto přístroji můžete docílit ostřejší digitální obraz.

FUNKCE HDMI

Používaní funkce Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která se používá k obsluze hlavní jednotky pomocí dálkového ovládaní TV Samsung připojením domácího kina k TV SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+.

1. Hlavní jednotku domácího kina připojte kabelem HDMI k televiznímu přijímači Samsung (viz. strana 22).

2. Nastavte funkci Anynet+ na vašem televizoru. (Další informace najdete v referenční příručce k TV.)
- Hlavní jednotku můžete ovládat pomocí dálkového ovládaní vašeho televizoru. (K dispozici jsou TV tlačítka: ⏪, ⏹, ▶, ⏩, ▲,▼ a ◀,▶, 0 - 9)

Funkce Anynet+

Funkce Anynet+ umožňuje ovládat tuto jednotku, zapnout televizní přijímač nebo sledovat video stisknutím tlačítka pro přehrávání na dálkovém ovladači vašeho televizního přijímače Samsung.

Vyberete-li TV

Nastavte Anynet+ (HDMI-CEC) na On stiskem tlačítka Anynet+ na dálkovém ovládání vašeho televizoru.
- **Receiver : On**: Můžete poslouchat zvuk přes domácí kino.
- **Receiver : Off**: Můžete poslouchat zvuk přes TV.



Vyberete-li THEATER (Kino)

Zvolte **THEATER to connect** a nastavte volbu pro každou níže uvedenou položku.
- **View TV**: Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) zapnutá, a vyberete možnost Sledování TV, domácí kino se automaticky přepne na digitální vstup.
- **Theater Menu**: můžete otevřít a ovládat nabídku domácího kina.
- **Theater Operation**: Budou se zobrazovat informace o přehrávaní disku domácího kina. Můžete ovládat činnost disku domácího kina, např. titul, kapitola a změna titulků.
- **Receiver : On**: Můžete poslouchat zvuk přes domácí kino.
- **Receiver : Off**: Můžete poslouchat zvuk přes TV.





- Když zvolíte View TV , a chcete poslouchat zvuk TV přes digitální vstup, musíte TV a domácí kino propojit optickým kabelem.

BD Wise (pouze pro produkty Samsung)

Nabídku BD Wise lze použít pouze tehdy, pokud je systém domácího kina pomocí kabelu HDMI připojen k televizoru Samsung, který podporuje BD Wise.

- **Co je to BD Wise?**

  Funkce BD Wise automaticky nastavuje produkty Samsung, které tuto funkci podporují, na optimální nastavení pro vzájemnou spolupráci.

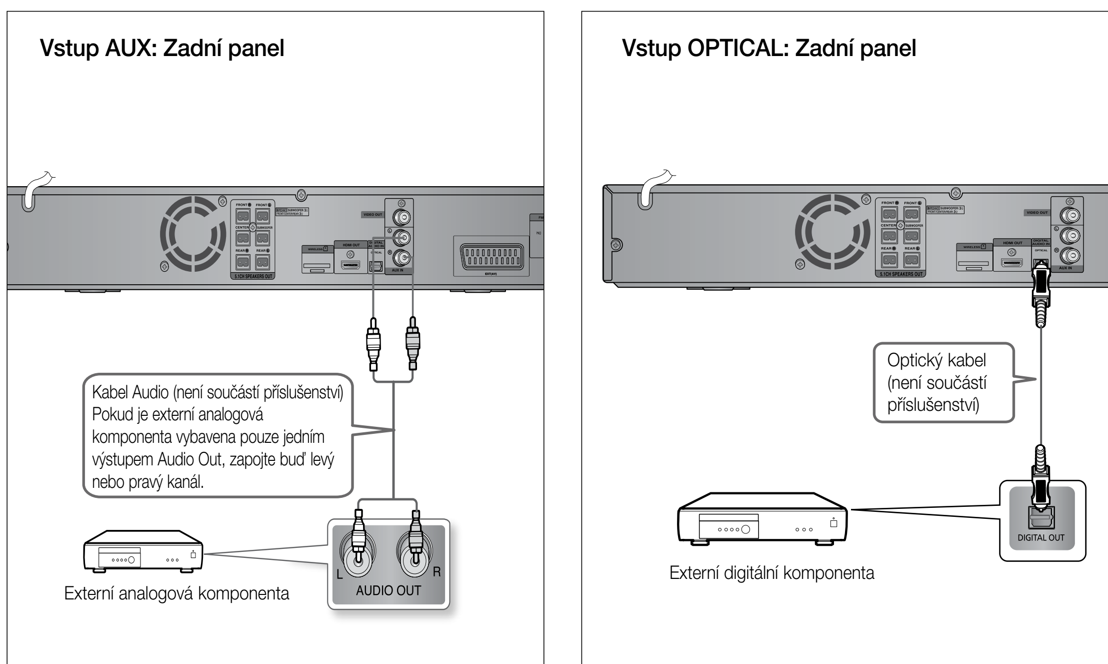
  Tato funkce je aktivní, pouze pokud jsou produkty Samsung s podporou BD Wise propojeny pomocí kabelu HDMI.
- **Použití BD Wise**
  1. Připojte systém domácího kina Samsung k televizoru Samsung s podporou BD Wise pomocí kabelu HDMI.
  2. Nastavte nabídku BD Wise v systému domácího kina Samsung i na televizoru Samsung na On (Zap.).
     - Tato funkce optimalizuje kvalitu obrazu na základě obsahu (na pevném disku, DVD atd.), který se chystáte přehrávat.
     - Také se optimalizuje kvalita obrazu mezi systémem domácího kina a televizorem Samsung s podporou BD Wise.



- Pokud chcete změnit rozlišení v režimu BD Wise, je třeba nejprve nastavit režim BD na Off (Vyp.).
- Pokud režim BD Wise vypnete, rozlišení připojeného televizoru se automaticky nastaví na maximum.
- Funkce BD Wise bude vypnuta, pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.



PŘIPOJENÍ ZVUKU Z EXTERNÍCH KOMPONENT



Vstup AUX: Připojení externí analogové komponenty

Analogová zařízení jako např. videorekordér.

1. Připojte vstup AUX IN (Audio) na domácím kině ke vstupu Audio Out na externí analogové komponentě.
   - Dbejte na to, aby konektory byly zapojeny do zástrček stejné barvy.

2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte pomocný vstup **AUX**.
   - Můžete použít i tlačítko **FUNCTION** na hlavní jednotce.
     Přepíná režimy v pořadí:
     DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX ➞ USB ➞ FM.



- Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku k tomuto zařízení.

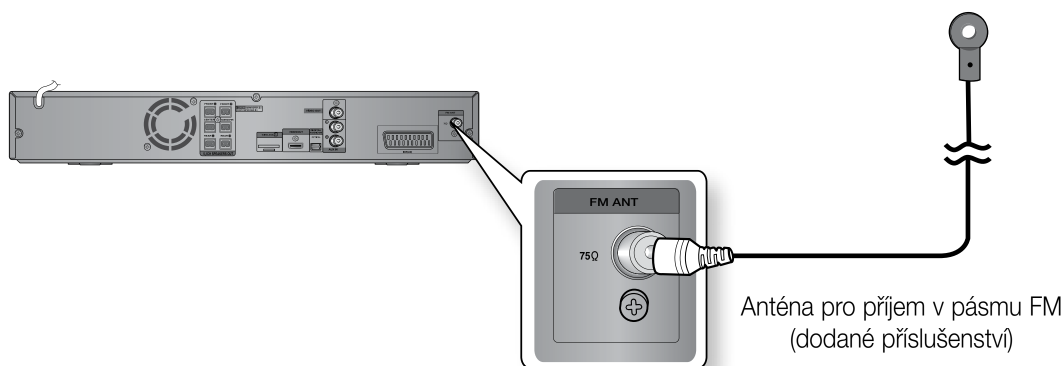
OPTICAL: Připojení externího digitálního zařízení

Digitální zařízení jako např. přijímač kabelové nebo satelitní televize nebo set-top box.

1. Propojte digitální vstup (OPTICAL) s digitálním výstupem na externí digitální komponentě.
2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte digitálni vstup **DIGITAL IN**
   - Pro výběr D-IN můžete použít i tlačítko FUNCTION na hlavní jednotce.
     Přepíná režimy v pořadí:
     DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX ➞ USB ➞ FM.

PŘIPOJENÍ ANTÉNY PRO PÁSMO FM

1. Anténu FM připojte ke koaxiálnímu konektoru FM 75 Ω.
2. Pomalu pohybujte drátem antény, až naleznete místo, kde je příjem dobrý a pak anténu upevněte na zeď nebo k jinému pevnému povrchu.

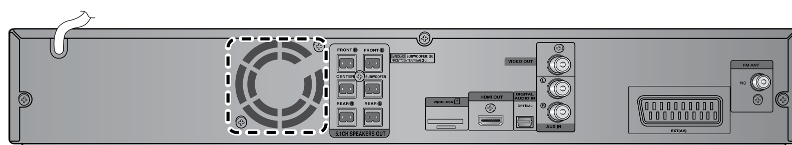


- Tento přístroj neumožňuje příjem rozhlasového vysílání v pásmu AM.

Chladicí ventilátor

Chladicí ventilátor zajišťuje dodávku chladného vzduchu do přístroje, aby nedošlo k jeho přehřátí.
Z bezpečnostních důvodů, prosím, dodržujte následující upozornění.

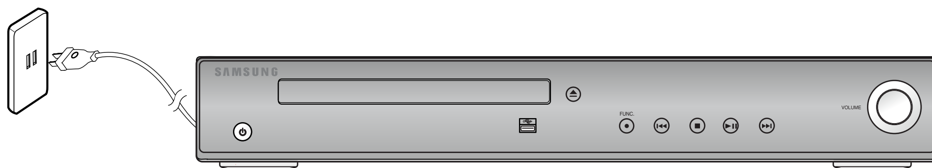
- Ujistěte se, že přístroj je dobře odvětráván. Pokud je přístroj odvětráván nedostatečně, dojde k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit poškození přístroje.
- Nezakrývejte chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory.
  (Pokud je chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory zakryt novinami nebo tkaninou, může dojít k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit vznik požáru.)



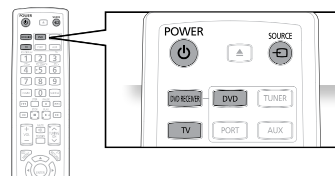
než začnete své domácí kino používat

Dálkové ovládaní domácího kina je možné používat k ovládaní TV přístrojů Samsung.

1. Zapojte síťový napájecí kabel přístroje do síťové zásuvky.



2. Stiskem tlačítka **DVD RECEIVER** zapněte domácí DVD kino.

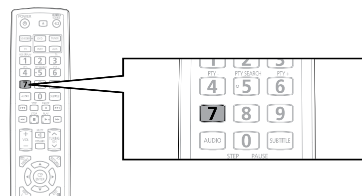


3. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na pristroji nebo tlačítko DVD na dálkovém ovladači pro volbu režimu přehrávání DVD/CD.
4. Stiskněte tlačítko **TV** pro nastaveni dálkového ovladače do režimu TV.
5. Stiskněte tlačítko **POWER** na tomto dálkovém ovladači pro zapnutí televizoru značky Samsung.
6. Stiskněte tlačítko **SOURCE** pro volbu režimu VIDEO na televizoru.



Volba video formátu

Ve chvili, kdy je napájeni vypnuté stiskněte a podržte tlačítko Číselné tlačítko 7 na dálkovém ovladači alespoň na 5 sekund.

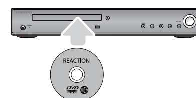


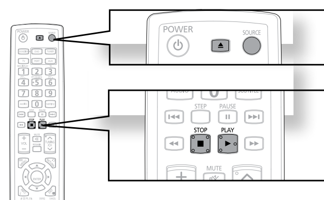
- Ve výchozím nastavení je video formát (barevná TV norma) nastavena na hodnotu "PAL".
- Na displeji se zobrazí indikace "NTSC" nebo "PAL". V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko Číselné tlačítko 7 pro volbu mezi možnostmi "NTSC" a "PAL".
- V jednotlivých zemích jsou video formáty odlišné.
- Pro normální přehrávání musí být obrazový formát disku shodný s formátem obrazu vašeho televizoru.

PŘEHRÁVÁNÍ DISKU



1. Tlačítkem **OPEN/CLOSE** (⏏) otevřete zásuvku na disky.
2. Vložte disk.
   - Disk vložte opatrně do zásuvky s potiskem směrem nahoru.
3. Zavřete přehrádku opětovným stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE** (⏏).
   - Automaticky se spustí přehrávání.





Přehrávání zastavíte stisknutím tlačítka STOP (⊙) při přehrávání.

- Jedním stisknutím se zobrazí **PRESS PLAY** a zastavená pozice se uloží do paměti. Při stisknutí tlačítka **PLAY** (⊙) nebo **ENTER** se přehrávání obnoví ze zastavené pozice. (Tato funkce funguje jen na discích DVD.)
- Při dvojitém stisknutí se zobrazí **STOP** a stisknete-li tlačítko **PLAY** (⊙) přehrávání se spustí od začátku.

Přehrávání dočasně pozastavíte stisknutím tlačítka PAUSE (⊙) při přehrávání.

- Přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka **PLAY** (⊙).



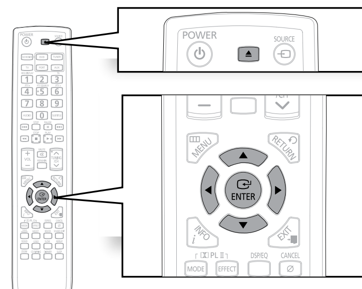
- Úvodní obrazovka se může lišit v závislosti na obsahu disku.
- Pirátské kopie disků nelze na tomto přehrávači spustit, protože by tím byla porušena doporučení systému ochrany proti kopírování CSS (Content Scrambling System).

PŘEHRÁVÁNÍ DISKŮ MP3/WMA-CD

Lze přehrát datové disky CD (CD-R, CD-RW) kódované ve formátu MP3/WMA.



1. Vložte disk MP3/WMA do zásuvky na disky.
   - Objeví se obrazovka nabídky MP3/WMA a spustí se přehrávání.
   - Vzhled nabídky závisí na disku MP3/WMA.
   - Nelze přehrávat soubory ve formátu WMA s DRM.
2. V režimu Stop použijte tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro volbu alba a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pro volbu stopy použijte tlačítka ▲,▼.
3. Budete-li chtít změnit album, použijte tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro volbu jiného alba v režimu Stop a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro ukončení přehrávání.



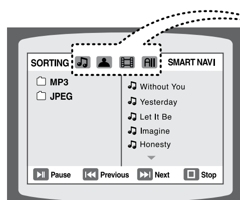




- V závislosti na režimu záznamu nemusí být možné přehrát některé disky MP3/WMA CD.
- Tabulka s obsahem (TOC) disku MP3-CD se různí v závislosti na formátu skladeb MP3/WMA zaznamenaných na disku.

Pro přehrání ikony souboru na obrazovce

- **Stiskněte tlačítko ▲,▼,◀,▶ (pokud je přístroj ve stavu Stop) a vyberte požadovanou ikonu z horní části menu.**



 **Ikona hudebního souboru:** Budete-li chtít přehrávat pouze hudební soubory, zvolte ikonu ♫.

 **Ikona souboru obrázku:** Budete-li chtít přehrávat pouze soubory obrázků, zvolte ikonu .

 **Ikona souboru videosekvence:** Budete-li chtít přehrávat pouze soubory videosekvencí, zvolte ikonu .

 **Ikona „všechny soubory“:** Chcete-li zobrazit všechny soubory, zvolte ikonu All.

PŘEHRÁVÁNÍ SOUBORŮ JPEG

Obrázky zachycené digitálním fotoaparátem nebo videokamerou nebo soubory ve formátu JPEG na počítači, je možno uložit na disk CD a pak je přehrávat prostřednictvím tohoto domácího kina.

Režim Slide (prezentace)



Vložte disk JPEG do zásuvky na disky.

- Automaticky se spustí přehrávání. Každý obrázek se zobrazí na 5 sekund, pak se zobrazí další obrázek.

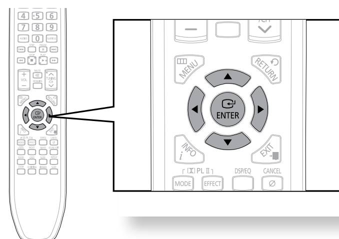
Stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro přeskočení na následující obrázek prezentace.

- Po každém stisknutí tlačítka se obrázek prezentace posune vzad nebo vpřed.

Funkce Rotate/Flip (otočení/převrácení)



V průběhu přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶.





Původní obrázek





- Maximální rozlišení podporované tímto přístrojem je 5 120 x 3 480 bodů (nebo 19,0 Megapixelů) pro standardní soubory ve formátu JPEG a 2 048 x 1 536 bodů (nebo 3,0 Megapixely) pro obrázky ve formátu progressive.

PŘEHRÁVÁNÍ DISKU VE FORMÁTU DIVX

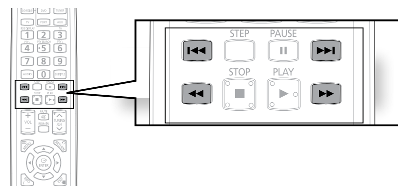
Funkce na této straně platí pro přehrávání disků DivX.

Přeskočení vzad/vpřed



Během prehráváni stiskněte tlačítko ⏮,⏭.

- Pro přechod na následující soubor stiskněte tlačítko ⏭ pokud jsou na disku více než 2 soubory.
- Pro přechod na předchozí soubor stiskněte tlačítko ⏮ pokud jsou na disku více než 2 soubory.



Hledání směrem vpřed a vzad



Pro prehráváni disku vyšši rychlosti stiskněte pri prehráváni tlačítko ◀◀ nebo ▶▶.

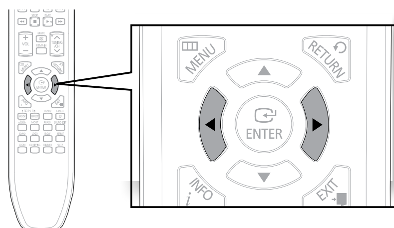
- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně: **2x → 4x → 8x → 32x → Normal**.

Funkce 5 Minute Skip (přeskočení o 5 minut)



Během prehráváni stiskněte tlačítko ◀,▶.

- Po stisknutí tlačítka ▶ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vpřed.
- Po stisknutí tlačítka ◀ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vzad.

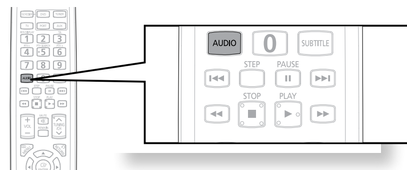


Displej Audio (zvukový doprovod)



Stiskněte tlačítko **AUDIO**.

- Pokud je na disku zvuk ve více jazycích, můžete mezi nimi přepínat.
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi **AUDIO (1/N, 2/N …)** a .



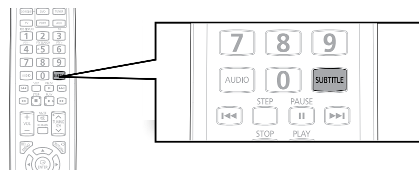
▪ Symbol ✋ se bude zobrazovat, pokud je na disku jeden podporovaný jazyk.

Zobrazení titulků



Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** (titulky)

- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF**.
- Pokud je na disku pouze jeden soubor s titulky, začne se automaticky přehrávat.
- V části 2 (titulkovací funkce) na další straně najdete podrobnosti o použití titulků s disky DivX.

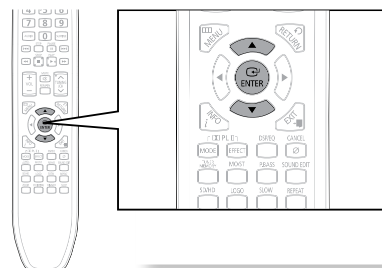


Má-li disk více titulkových souborů



Má-li disk více titulkových souborů, předvolené titulky se nemusí shodovat s filmem, a budete muset vybrat titulky následujícím způsobem:

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko ▲,▼ pak vyberte požadované titulky (…) z TV obrazovky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Když vyberete požadovaný soubor DivX z TV obrazovky, spustí se normální přehrávání filmu.



DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je formát video souborů, vyvinutý společností Microsoft a založený na kompresní technologii MPEG4, poskytující audio a video data prostřednictvím Internetu v reálném čase.

Formát MPEG4 se používá pro kódování obrazu a formát MP3 pro kódování zvukového doprovodu, takže uživatelé mohou sledovat film v kvalitě, která se blíží kvalitě obrazu a zvuku disku DVD.

1. **Podporované formáty**

   Tento přístroj podporuje pouze následující formáty médií. Pokud nejsou formáty pro video a zvukový doprovod podporovány, může mít uživatel potíže, jako je například porušený obraz a žádný zvuk.

   Podporované obrazové formáty

Formát	AVI	WMV
Podporované verze	DivX3.11 - DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Podporované formáty zvuku

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Datový tok	80 – 384 kb/s	56 – 128 kb/s	128 – 384 kb/s	1,5 Mb/s
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz		44,1/48 kHz	44,1 kHz

   - Soubory DivX, včetně audio a video souborů, vytvořené ve formátu DTS, podporují jen maximálně 6 Mb/s.
   - Poměr stran obrazu: Přestože výchozí rozlišení formátu DivX je 640 x 480 pixelů , podporuje tento přístroj rozlišení až do 800 x 600 pixelů . Nejsou podporována vyšší rozlišení televizoru než 800.
   - Budete-li chtít přehrávat disk, jehož vzorkovací frekvence je vyšší než 48 kHz nebo 320 kb/s, může v průběhu přehrávání docházet ke chvění obrazu na obrazovce.

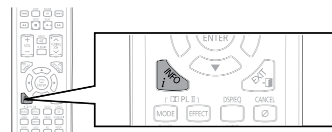
2. **Titulkovací funkce**
   - Abyste mohli tuto funkci správně používat, musíte mít určité zkušenosti s extrakcí obrazu a editací.
   - Budete-li chtít titulkovací funkci používat, uložte do stejné složky soubor s titulky (*.smi) se stejným názvem souboru, jaký má soubor s médiem ve formátu DivX (*.avi).
     Příklad: Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Jako název souboru je možno zadat až 60 alfanumerických znaků nebo 30 východoasijských znaků (2 bajtové znaky, jaké jsou například v korejštině a čínštině).

Zobrazení informací o disku



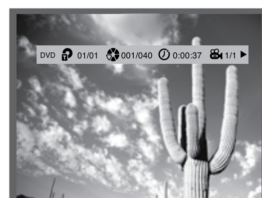
Na televizní obrazovce můžete sledovat informace o disku.

Stiskněte tlačítko **INFO**.





- V závislosti na disku mohou informace o disku vypadat odlišně.
- V závislosti na disku můžete rověž zvolit formát DTS, DOLBY DIGITAL nebo PRO LOGIC.



Na obrazovce televizoru se zobrazí

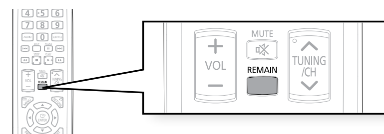
Pokud se tento symbol zobrazí na obrazovce televizoru při ovládání prostřednictvím tlačítek, neni tato operace u právě přehrávaného disku možná.

Kontrola zbývající doby přehrávání



Stiskněte tlačítko **REMAIN** (zbývající doba).

- Pro kontrolu celkové a zbývající doby prehrávaného titulu nebo kapitoly.



Po každém stisknutí tlačítka REMAIN (zbývající doba)



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Hledání směrem vpřed a vzad

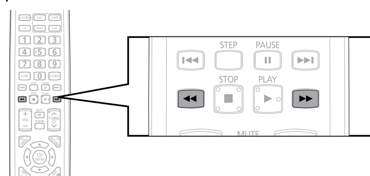


Stiskněte tlačítko ◀◀,▶▶.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY





- V průběhu rychlého přehrávání disku CD nebo MP3-CD je zvukový doprovod slyšitelný pouze při rychlosti 2x, a nikoli při rychlostech 4x, 8x a 32x.

Zpomalené přehrávání

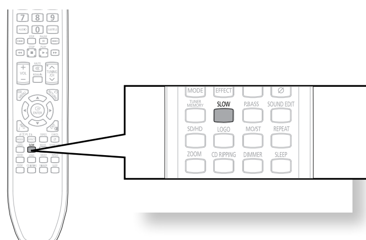


Stiskněte tlačítko **SLOW** (zpomalené prehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

DVD: I▶1/2 →I▶1/4 →I▶1/8 →◀I1/2 →◀I1/4 →◀I1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶1/2 →I▶1/4 →I▶1/8 → ▶ PLAY





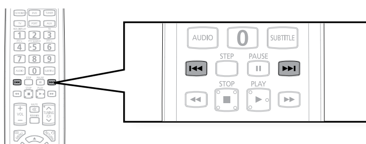
- Při zpomaleném přehrávání nebude slyšitelný zvukový doprovod.
- Zpětné pomalé přehrávání nefunguje s DivX.

Přeskočení scén/skladeb



Stiskněte tlačítko I◀◀,▶▶I.

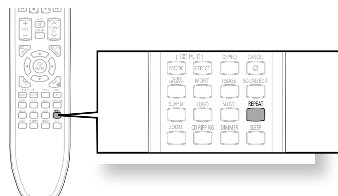
- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se začne přehrávat předchozí nebo následující kapitola, stopa nebo složka (soubor).
- Přeskakování kapitol nemůžete provádět nepřetržitě.



Opakované přehrávání



Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrát kapitolu, titul, stopu (skladbu) nebo složku (soubor MP3).



Stiskněte tlačítko **REPEAT** (opakované prehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

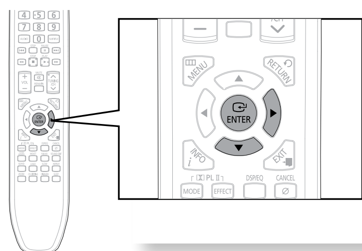
Možnosti opakovaného přehrávání

CHAPTER: Bude se opakovaně přehrávat zvolená kapitola.
TITLE: Bude se opakovaně přehrávat zvolený titul.
RANDOM: Přehrávání stop v náhodném pořadí. (Již přehraná stopa se může přehrát znovu.)
TRACK: Bude se opakovaně přehrávat zvolená stopa.
DIR: Budou se opakovaně přehrávat všechny stopy ve zvolené složce.
DISC: Bude se opakovaně přehrávat celý disk.
OFF: Zrušení režimu opakovaného přehrávání.

Volba režimu opakovaného přehrávání na obrazovce s informacemi o disku



1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro volbu požadovaného režimu opakovaného přehrávání.
   - Chcete-li zvolit jiné album nebo skladbu, zopakujte kroky 2 a 3 nahoře.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



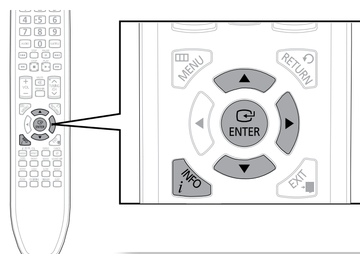
- U disků DivX, MP3 a JPEG nemůžete zvolit opakované přehrávání z informační obrazovky.

Opakované přehrávání úseku A-B



Možnost opakovaného přehrávání vybraného úseku DVD nebo CD.

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu bodu **A-** a pak na začátku požadovaného úseku stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Po stisknutí tlačítka **ENTER** se zvolená pozice uloží do paměti.
4. Na konci požadovaného úseku stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Označený úsek se bude přehrávat opakovaně.





➢ Pro obnovení normálního přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu možnosti ↻ OFF.



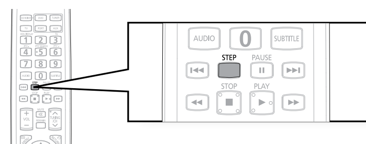
▪ Funkce opakování A-B u disků DivX, MP3 nebo JPEG nefunguje.

Funkce krokování



Stiskněte tlačítko **STEP**.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se obraz posune o jeden snímek vpřed.







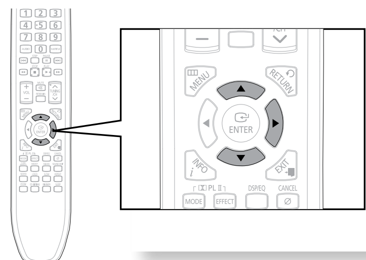
▪ Během krokového posunu při přehrávání není slyšet zvuk.

POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

Funkce úhel záběru



Tato funkce umožňuje sledovat stejnou scénu z jiného úhlu záběru kamery.



1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **ANGLE** ( ).
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného úhlu záběru.
   - Každé stisknutí tlačítka přepíná cyklicky mezi následujícími volbami úhlu záběru:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



- Funkce úhel záběru pracuje pouze u disků, na nichž jsou zaznamenány vícenásobné úhly záběru.

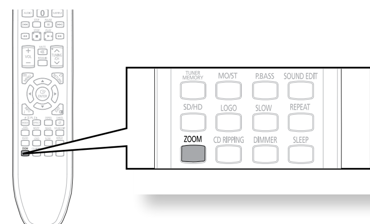
Funkce lupa (zvětšení obrazu)



Tato funkce umožňuje zvětšování specifické oblasti zobrazeného obrazu.

1. Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšení/ zmenšení).
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Po každém stisknutí tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně:

   ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF

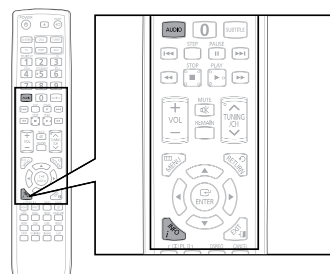




Funkce pro volbu jazyka zvukového doprovodu



1. Dvakrát stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka zvukového doprovodu.
   - V závislosti na počtu jazyků uložených na disku DVD se po každém stisknutí tlačítka zvolí jiný jazyk zvukového doprovodu (ENGLISH - angličtina, SPANISH - španělština, FRENCH - francouzština, atd.).

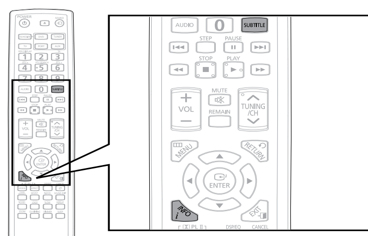


EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

Funkce volby jazykové mutace titulků



1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na zobrazení **SUBTITLE** ( ).
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka titulků.



EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



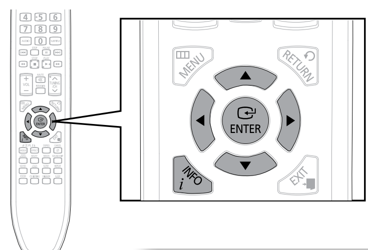
- Pro ovládání této funkce můžete rovněž stisknout tlačítko AUDIO nebo SUBTITLE na dálkovém ovladači.
- U některých disků nemusí být funkce jazyka titulků a jazyka zvukového doprovodu dostupná.

Přímý přesun na scénu/skladbu





1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného stopy ( ) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀,▶ pro posunutí na zobrazení Chapter ( ) .
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadované kapitoly a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀,▶ pro posunutí na zobrazení času ( ).
6. Stiskněte numerická tlačítka pro volbu požadovaného času a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



POUŽÍVANÍ FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

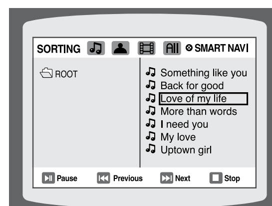
Přímý přesun na scénu/skladbu





Stiskněte **numerická** tlačítka.

- Bude přehrán zvolený soubor.
- Při přehrávání disku MP3 nebo JPEG nemůžete pro posunutí na složku používat tlačítka ▲,▼. Pro posunutí na složku stiskněte tlačítko **STOP** (■) a pak stiskněte tlačítko ▲,▼.





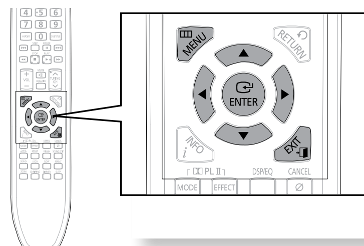
- Pro přímé přesunutí na požadovaný titul, kapitolu nebo stopu můžete stisknout tlačítko ⏮,⏭ na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku se nebude možno v některých případech posunout na zvolený titul nebo čas.

Používání nabídky disku



Nabídky disku můžete používat pro volbu jazyka zvukového doprovodu, jazyka titulků, profilu a podobně. Nabídka disku DVD se u různých disků liší.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pomocí kurzorových tlačítek ▲,▼ se přesuňte na Disc Menu a potom stiskněte tlačítko ENTER.
   - Zvolíte-li nabídku disku, která není diskem podporována, objeví se na obrazovce zpráva „**This menu is not supported**".
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro volbu požadované položky.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



➣ **Stiskněte tlačítko EXIT pro opuštění obrazovky nastavení.**



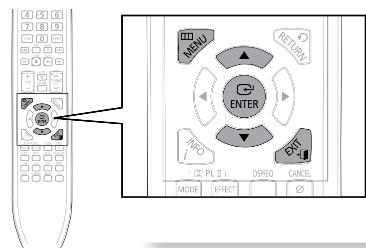


- Zobrazení nabídky disku se může lišit v závislosti na disku.

Použití nabídky titulu



U disků DVD obsahujících několik titulů si můžete pro sledování zvolit titul jednotlivého filmu.V závislosti na disku se dostupnost této funkce může lišit.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku **Title Menu**.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Objeví se titulní nabídka.

➣ **Stiskněte tlačítko EXIT pro opuštění obrazovky nastavení.**



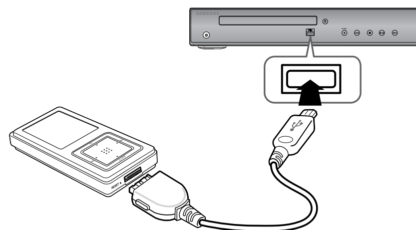


▪ Zobrazení nabídky disku se může lišit v závislosti na disku.

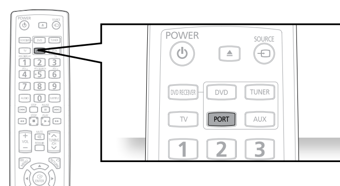
PŘEHRÁVÁNÍ MEDIÁLNICH SOUBORŮ PROSTŘEDNICTVIM FUNKCE USB HOST

Můžete využívat mediální soubory, např. obrázky, filmy a hudbu uložené na MP3 přehrávači, paměti USB nebo digitálním fotoaparátu s vysoce kvalitním videem a zvukem domácího kina 5.1, když připojíte úložné zařízení k USB portu domácího kina.

1. Připojte zařízení USB do portu USB v přední části jednotky.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na DVD přehrávači nebo tlačítko **PORT** na dálkovém ovládání a zvolte režim USB.
   - Na displeji se na krátkou chvíli zobrazí indikace USB.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí okénko USB MENU a uložený soubor se přehraje.
3. Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro zastavení přehrávání.

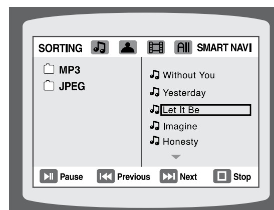


Bezpečné odebrání zařízení USB



Aby se předešlo poškození obsahu paměti v zařízení **USB**, proveďte před odpojením kabelu USB bezpečné odebrání zařízení.

- Stiskněte tlačítko **STOP** (■) dvakrát za sebou. Na displeji se zobrazí nápis **REMOVE USB**.
- Odpojte kabel USB.



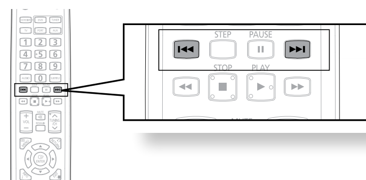


- Abyste mohli poslouchat vaši hudbu se zvukem 5.1kanálového domácího kina, musíte nastavit režim Dolby Pro Logic II na Matrix (viz strana 52).
- V USB režimu nemáte dovoleno měnit rozlišení ani používat nabídku SETUP, když není k USB portu připojeno žádné USB zařízení.

Přeskočení vpřed/vzad

Během prehráváni stiskněte tlačítko ⏮,⏭.

- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka ⏭ zvolen následující soubor.
- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka ⏮ zvolen předchozí soubor

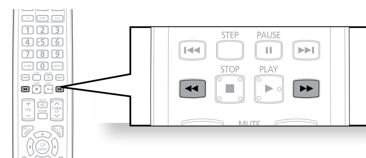


Rychlé přehrávání

Pro prehráváni disku vyšší rychlostí stiskněte pri prehrávání tlačítko ◀◀,▶▶.

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Technické údaje USB hostitele

Technické údaje USB hostitele	• Podporuje zařízení vyhovující standardům USB 1.1 a USB 2.0. • Podporuje zařízení připojená pomocí USB kabelu typu A. • Podporuje zařízení vyhovující standardu UMS (Velkokapacitní paměťové zařízení s rozhraním USB) V1.0. • Podporuje zařízení, jejichž disk je naformátován v souborovém systému FAT (FAT, FAT 16, FAT 32).
Není podporováno	• Nejsou podporována zařízení, která vyžadují instalaci samostatného ovladače do počítače se systémem Windows. • Není podporováno připojení k rozbočovači USB. • Zařízení s rozhraním USB připojené pomocí prodlužovacího USB kabelu nemusí být rozpoznáno. • Zařízení s rozhraním USB, která vyžadují samostatné napájení, je třeba připojovat k přehrávači se samostatným napájením.
Provozní omezení	•Pokud je na připojeném zařízení více diskových oddílů nebo jednotek, lze připojit pouze jeden diskový oddíl nebo jednotku. • Některá zařízení, která podporují pouze USB 1.1., mohou způsobit rozdíly v kvalitě obratu.

Podporovaná zařízení

1. Paměťová zařízení s rozhraním USB
2. Přehrávače MP3
3. Digitální fotoaparáty
4. Vyjímatelné pevné disky
   - Jsou podporovány vyjímatelné pevné disky do kapacity 160 GB. Některé vyjímatelné pevné disky o kapacitě přesahující 160 GB nemusí být rozpoznány.
   - Pokud připojené zařízení nepracuje kvůli nedostatečnému napájení, použijte samostatný napájecí kabel. Konektory USB kabelu mohou být různé, v závislosti na výrobci zařízení USB.
5. Čtečky karet s rozhraním USB: jednoslotové i víceslotové čtečky karet.
   - V závislosti na výrobci nemusí být čtečka karet USB podporována.
   - Pokud do čtečky pro více karet vložíte několik paměťových zařízení, mohou se vyskytnout problémy.

Podporované formáty

Formát	Název souboru	Přípona souboru	Datový tok	Verze	Počet pixelů	Vzorkovací frekvence
Statický obraz	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Hudba	MP3	.MP3	80 – 384 kb/s	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56 – 128 kb/s	V8	–	44,1 kHz
Videosek-vence	WMV	.WMV	4 Mb/s	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1 kHz – 48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mb/s	DivX3.11 – DivX5.1, XviD	720x480	44,1 kHz – 48 kHz

- Není podporována funkce CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Nejsou podporovány digitální fotoaparáty používající protokol PTP nebo vyžadující instalaci dodatečného programu po připojení k počítači.
- Zařízení se souborovým systémem NTFS nejsou podporována. (Je podporován pouze souborový systém FAT16/32 (File Allocation Table, tabulka přiřazení souborů).
- Nepracuje se zařízeními MTP (Media Transfer Protocol) se zapnutým režimem Janus.

nastavení systému

Pro vaše pohodlí můžete si nastavit toto domácí kino s DVD tak, aby vyhovovalo podmínkám vaší domácnosti.

NASTAVENÍ JAZYKA

Ve výchozím nastavení je jazyk nabídky na obrazovce (OSD – On-Screen Display) nastaven na English.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zvolte položku **LANGUAGE** (jazyk) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu položky **OSD LANGUAGE** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadovaného jazyka a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Jakmile je nastavení dokončeno pak (pokud byla jako jazyk nastavena angličtina - English) se bude nabídka na obrazovce (OSD) zobrazovat v angličtině.





➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



- **OSD LANGUAGE**: Volba jazyka nabídky na obrazovce (OSD)
- **AUDIO**: Volba jazyka zvukového doprovodu (zaznamenaného na disku)
- **SUBTITLE**: Volba jazyka titulků (které jsou zaznamenány na disku)
- **DISC MENU**: Volba jazyka nabídky disku (zaznamenané na disku)

※ Pokud vámi zvolený jazyk není na disku zaznamenán, jazyk nabídky se nezmění ani pokud nastavíte svůj požadovaný jazyk.



- **OTHERS**: Budete-li chtít zvolit jiný jazyk, zvolte možnost OTHERS a zadejte jazykový kód vaší země (viz strana 61). Lze zvolit jazyky pro ZVUK, TITULKY a NABÍDKU DISKU.

NASTAVENÍ REŽIMU VÝSTUPU VIDEA HDMI

Výběr typu výstupu na konektoru HDMI/OUT.

- **YCbCr: Za normálních okolností vyberte při připojení zařízení HDMI tuto možnost.**
- **RGB: Jasnější barvy a hlubší čerň. Vyberte tuto možnost, pokud se vám barvy nezdají dostatečně výrazné.**

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí kurzorových tlačítek ▼ se přesuňte na HDMI VIDEO OUT a potom stiskněte tlačítko ENTER.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadované položky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.



➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

nastavení systému

NASTAVENÍ TYPU OBRAZOVKY TELEVIZORU

Podle typu vašeho televizoru (širokoúhlý nebo konvenční 4:3) můžete zvolit poměr stran obrazovky.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **TV DISPLAY** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadované položky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.



➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

Nastavení poměru stran obrazu (velikost obrazovky)

Poměr vodorovného ke svislému rozměru obrazovky klasického televizoru je 4:3, zatímco u širokoúhlého televizoru a „high definition“ televizoru je tento poměr 16:9. Tento poměr se nazývá „poměr stran obrazu“. Při přehrávání disku DVD, který je zaznamenán s jinou velikostí obrazovky, byste měli nastavit poměr stran obrazu tak, aby odpovídal vašemu televizoru nebo monitoru.

Pro standardní televizor zvolte buď možnost **4:3PS** nebo **4:3LB**, podle vašich osobních preferencí. Pokud máte širokoúhlý televizor, zvolte možnost **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.

- Uvidíte pouze střední část obrazovky (s „odříznutými“ stranami obrazu s poměrem stran obrazu 16:9).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Tuto možnost zvolte pri sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.

- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.



WIDE/HDTV
Tuto možnost zvolte pri sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu celé obrazovky na svém širokoúhlém televizoru.

- Nyní si můžete vychutnat širokoúhlý poměr stran obrazu.



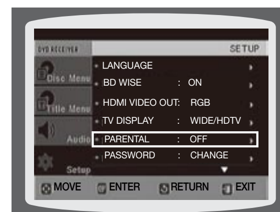


- Pokud je disk DVD zaznamenán s poměrem stran obrazu 4:3, nebudete moci sledovat obraz v širokoúhlém formátu.
- Protože některé disky DVD jsou zaznamenány v různých obrazových formátech, mohou vypadat odlišně v závislosti na softwaru, typu televizoru a nastaveni poměru stran obrazu na televizoru.
- V režimu HDMI je obrazovka automaticky přepnuta do režimu širokoúhlého zobrazení.

NASTAVENÍ RODIČOVSKÉHO ZÁMKU (ÚROVNĚ OMEZENÍ)

Tato funkce umožňuje omezení přehrávání disků DVD, určených pro dospělé (násilné scény atd.), aby je nemohly sledovat děti.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **PARENTAL** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadované úrovně omezení (hodnocení obsahu) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pokud například zvolíte úroveň 6 (Level 6), nebudete moci sledovat disky DVD s úrovní 7 (Level 7) nebo vyšší.
   - Čím vyšší je tato úroveň, tím blíž má obsah disku k materiálu obsahujícímu násilí nebo scény pro dospělé.
5. Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Výchozí hodnota hesla je „7890“.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.





➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



▪ Tato funkce pracuje pouze tehdy, pokud disk DVD obsahuje informace s úrovní hodnocení obsahu disku.

NASTAVENÍ HESLA

Pro nastavení úrovně hodnocení obsahu můžete nastavit heslo.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **PASSWORD** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Zadejte staré heslo, pak nové heslo a nakonec nové heslo potvrďte.
   - Nastavení je dokončeno.







▪ Výchozí hodnota hesla je „7890“.

Pokud toto heslo pro nastavení úrovně hodnocení obsahu zapomenete, proveďte následující kroky:

- Když je přehrávač v režimu Žádný disk, přidržte tlačítko STOP (■) na dálkovém ovládání po dobu delší než 5 sekund. Zobrazí se zpráva INITIAL a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení.
- Stiskněte tlačítko **POWER** .

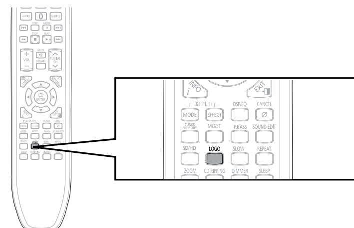
Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení.
Nepoužívejte tuto funkci pokud to není nezbytně nutné.

nastavení systému

NASTAVENÍ TAPETY



Při sledování disku DVD nebo JPEG CD můžete nastavit obrázek, který chcete zobrazit jako tapetu pozadí.



1. Jakmile se v průběhu přehrávání objeví požadovaný obrázek, stiskněte tlačítko **PAUSE**.
2. Stiskněte tlačítko **LOGO**.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva **COPY LOGO DATA.**
3. Napájení přístroje se vypne a poté se opět zapne.
   - Bude zobrazena zvolená tapeta.
   - Je možno zvolit až 3 nastavení tapety.



PRO ZVOLENÍ JEDNOHO ZE 3 NASTAVENÍ TAPETY, KTERÉ JSTE PROVEDLI

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Setup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **LOGO** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu požadovaného uživatelského nastavení **USER** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Tím se zvolí jedna ze 3 obrazovek tapety
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



- **ORIGINAL**: Zvolte tuto možnost pro nastavení obrázku Samsung Logo jako vaší tapety.
- **USER**: Zvolte tuto možnost pro nastavení požadovaného obrázku jako vaší tapety.

➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



Registrace DivX (R)

Pro registraci svého přehrávače s formátem DivX® Video On Demand použijte registrační kód.
Další informace najdete na webu www.divx.com/vod.

NASTAVENÍ REŽIMU REPROSOUSTAV

Výstupní signály a frekvenční rozsahy reprosoustav se nastaví automaticky v souladu s konfigurací vašich reprosoustav a podle toho, zda jsou určité reprosoustavy použity nebo nikoli.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. V položce **SPEAKER SETUP** stiskněte opět tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí na požadova-nou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.





- U položek C (centrální), SL (levá prostorová) a SR (pravá prostorová) se po každém stisknutí tlačítka režim střídavě přepíná následovně: SMALL ➞ NONE.
- U položek L (levá) a R (pravá) reprosoustava je režim nastaven na hodnotu SMALL (malá).

- **SMALL**: Tuto možnost zvolte, máte-li tento typ reprosoustav.
- **NONE**: Tuto možnost zvolte, nejsou-li připojeny žádné reprosoustavy.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



▪ Režim reprosoustav se může různit v závislosti na formátu PRO LOGIC a STEREO (viz strana 52).

NASTAVENÍ DOBY ZPOŽDĚNÍ/PRODLEVY (DELAY TIME)

Pokud není možné reprosoustavy umístit ve stejných vzdálenostech od poslechového místa, můžete nastavit prodlevu audio signálů ze střední reprosoustavy a zadních reprosoustav.

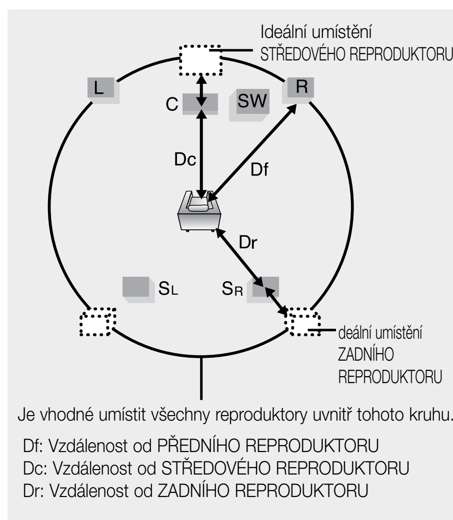
1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **DELAY TIME** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◀,▶ pro posunutí na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀,▶ pro nastavení prodlevy.
   - Prodlevu pro centrální reprosoustavu (C) je lze nastavit mezi 00 až 05 ms a pro levou a pravou prostorovou reprosoustavu (SL a SR) mezi 00 až 15 ms.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

nastavení systému

Nastavení prodlevy reprosoustavy

Při přehrávání prostorového zvuku ve formátu 5.1 kanálů můžete nejlepší zvuk docílit, pokud je vzdálenost mezi vámi a jednotlivými reprosoustavami shodná.
Zvuk přichází do místa, kde posloucháte, v různou dobu, závisející na umístění reproduktorů. Tento rozdíl lze upravit přidáním efektu prodlevy zvuku středovému a zadním reproduktorům.



Nastavení středové reprosoustavy

Pokud je vzdálenost Dc rovna nebo je delší než vzdálenost Df (viz obrázek), nastavte režim na 0 ms.

V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

Vzdálenost mezi Df a Dc	0,00 m	0,34 m	0,68 m	1,06 m	1,40 m	1,76 m
Prodleva	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Nastavení zadních prostorových reprosoustav

Pokud je vzdálenost Dr rovna nebo je delší než vzdálenost Ds (viz obrázek), nastavte režim jako 0 ms. V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

Vzdálenost mezi Df a Dc	0,00 m	1,06 m	2,11 m	3,16 m	3,62 m	5,29 m
Prodleva	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



- U formátu **PL II** (Dolby Pro Logic II), může být prodleva pro každý režim rozdílná.
- U formátů AC-3 a DTS lze nastavit prodlevu mezi 00 až 15 ms.
- Centrální kanál je možno nastavit pouze u disků se zvukovým doprovodem 5.1 kanálů.

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO SIGNÁLU

Testovací signál můžete použít pro kontrolu správnosti zapojení reprosoustav.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **TEST TONE** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Testovací signál bude postupně odesílán do reprosoustav v tomto pořadí **L → C → R → SR → SL → SW**. Stisknete-li v této chvíli tlačítko **ENTER**, testovací signál se ukončí.





➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ ZVUKU

Pomocí této funkce můžete nastavit vyvážení a úroveň jednotlivých reprosoustav.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko MENU.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **SOUND EDIT** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka kurzor ▲,▼ zvolte a nastavte požadovanou položku.
   Pomocí tlačítka kurzor ◀,▶ upravte nastavení.



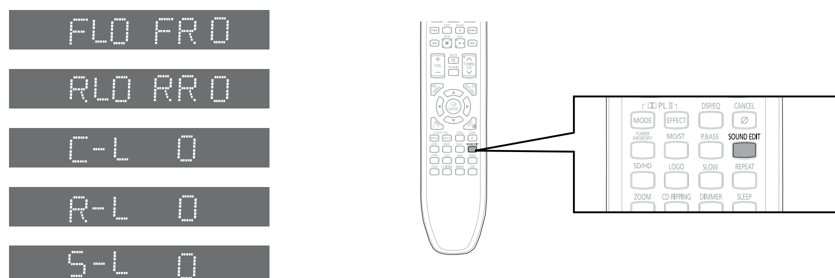


➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ ZVUKU

Ruční nastavení hlasitosti a vyvážení pomocí tlačítka SOUND EDIT.

Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko◀,▶.



Nastavení vyvážení předních/zadních reprosoustav

- Můžete zvolit nastavení mezi 0 až -6 nebo OFF (vypnuto).
- Čím blíže budete k hodnotě –6, tím nižší bude hlasitost.

Nastavení úrovně centrální reprosoustavy/zadních reprosoustav/subwooferu

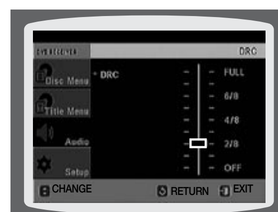
- Úroveň hlasitosti lze nastavovat v krocích od +6 dB do -6 dB.
- Čím blíže budete k hodnotě +6 dB, tím bude zvuk hlasitější a čím blíže budete k hodnotě -6 dB, tím bude zvuk tišší.

NASTAVENÍ FUNKCE DRC (KOMPRESE DYNAMICKÉHO ROZSAHU)

Tato funkce umožňuje nastavit vyvážení mezi nejhlasitějšími a nejtiššími zvuky. Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování filmů při nízké hlasitosti v noci.

1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **DRC** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro nastavení funkce **DRC**.
   - Po stisknutí kurzorového tlačítka ▲ bude účinek větší a po stisknutí kurzorového tlačítka ▼ bude účinek menší.





➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ FUNKCE AV SYNC

Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru se může zdát, že se obraz poněkud opožďuje za zvukovým doprovodem.

Pokud tato situace nastane, nastavte prodlevu zvukového doprovodu tak, aby odpovídal obrazu..



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▼ pro posun na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▼ pro posun na položku **AV-SYNC** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku **AV-SYNC** Delay Time a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Dobu prodlevy zvukového doprovodu je možno nastavit mezi 0 až 300 ms. Nastavte tuto hodnotu do optimálního stavu.



➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

NASTAVENÍ ZVUKU PŘES HDMI

Audio signály přenášené prostřednictvím kabelu HDMI lze zapnout nebo vypnout.



1. V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **Audio** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **HDMI AUDIO** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Kurzorovými tlačítky ▲,▼ zvolte **ON** nebo **OFF**, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



- **ON:** Prostřednictvím kabelu HDMI budou odesílány jak obrazové signály, tak signály zvukového doprovodu, přičemž zvukový doprovod bude vystupovat pouze z reproduktorů televizoru.
- **OFF:** Prostřednictvím kabelu HDMI budou odesilány pouze obrazové signály a zvukový doprovod bude vystupovat pouze z reprosoustav tohoto systému domácího kina.

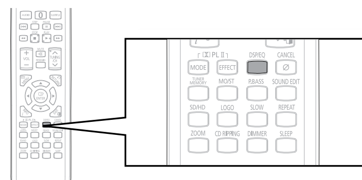
➣ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➣ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



- Výchozí nastavená hodnota na tomto přístroji je HDMI AUDIO OFF (vypnuto).
- Zvukový doprovod HDMI AUDIO se automaticky slučuje do dvou kanálů pro výstup z reproduktorů televizoru.
- Když je HDMI AUDIO zapnuto, funkce PRO LOGIC II /DSP EQ/P.BASS

FUNKCE ZVUKOVÉHO POLE (DSP)/EQ

DSP (Digital Signal Processor): Režimy DSP jsou určeny pro simulaci různých akustických prostředí.
EQ (ekvalizér): Lze zvolit možnosti ROCK, POPS (klasická hudba), aby se zvuk optimalizoval podle žánru přehrávané hudby.



Stiskněte tlačítko DSP/EQ.

- Na displeji na panelu se zobrazí indikace **DSP**.

Po každém stisknutí tlačítka se volba změní následovně:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK**: V závislosti na žánru hudby si můžete vybrat z možností POPS, JAZZ a ROCK.
- **STUDIO**: Poskytuje dojem přítomnosti ve studiu.
- **CLUB**: Simulace zvuku tanečního klubu s tepajícím rytmem hlubokých tónů.
- **HALL**: Poskytuje čistý zvuk vokálů, jako při poslechu v koncertním sále.
- **MOVIE**: Navozuje pocit přítomnosti v kině.
- **CHURCH**: Poskytuje pocit skutečné přítomnosti ve velkém chrámu.
- **PASS**: Tuto možnost zvolte pro návrat k normálnímu poslechu.



- Funkce DSP/EQ je dostupná pouze v režimu STEREO. Stiskněte tlačítko **PL II mode** aby se na displeji zobrazila indikace STEREO.
- Tato funkce pracuje s disky CD a MP3-CD, DivX, přijímačem a disky Dolby Digital.
- Při přehrávání disku DVD zakódovaného se dvěma nebo více kanály, bude automaticky zvolen vícekanálový režim a funkce DSP/EQ nebude pracovat.

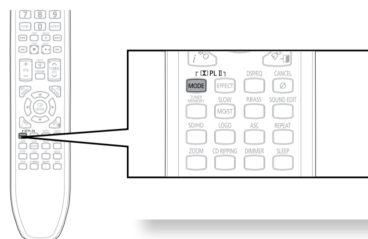
REŽIM DOLBY PRO LOGIC II

Můžete zvolit požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.

Stiskněte tlačítko **PL II MODE**.

- Po každém stisknutí tlačítka se režim přepne následovně.

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

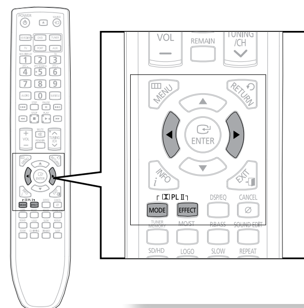
- **MUSIC**: Při poslechu hudby můžete vychutnávat zvukové efekty, jako při poslechu skutečného vystoupení.
- **CINEMA**: Přidává realismus ke zvukovému doprovodu filmu.
- **PRO LOGIC**: Můžete vychutnávat realistický vícekanálový efekt, jako při použití pěti reprosoustav a to při použití pouhé dvojice předních reprosoustav (levé a pravé).
- **MATRIX**: Můžete poslouchat prostorový zvuk 5.1 kanálů.
- **STEREO**: Tuto možnost zvolte, budete-li chtít poslouchat zvuk pouze z levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.



- Budete-li chtít zvolit režim Pro Logic II, připojte své externí zařízení ke vstupním konektorům AUDIO INPUT (L a R) na přehrávači. Pokud připojíte pouze jeden ze vstupů (L nebo R), nebudete moci poslouchat prostorový zvuk.
- Funkce PRO LOGIC II je k dispozici pouze v režimu STEREO

EFEKT DOLBY PRO LOGIC II

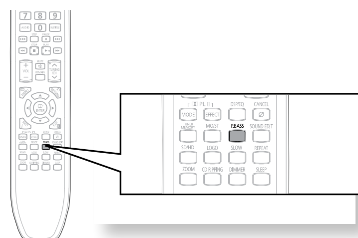
Tato funkce pracuje pouze v režimu Dolby Pro Logic MUSIC.



1. Stiskem tlačítka **PL II MODE** vyberte režim **MUSIC**.
2. Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT**.
3. Pomocí tlačítek ◀,▶ vyberte požadované nastavení efektu.
   - PANORAMA: Lze vybrat 0 nebo 1.
   - C- WIDTH: Lze nastavit v rozmezí od 0 do 7.
   - DIMENS: Lze nastavit v rozmezí od 0 do 6.

P.BASS

Funkce P.BASS poskytuje zesílení zvuků o nízkých frekvencích.



1. Pro výběr režimu **P.BASS** stiskněte tlačítko P.BASS.
2. Stiskněte tlačítko **P.BASS** znovu pro vypnutí režimu P. BASS.

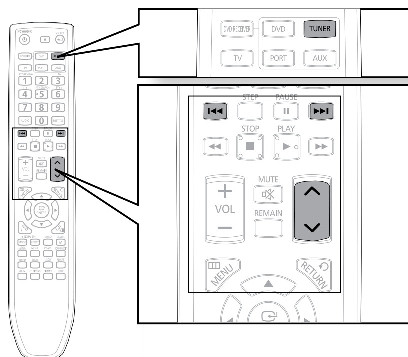


- Funkce P.BASS je dostupná jen pro 2 kanálové LPCM zdroje, např. MP3, DivX, CD a WMA. Stiskněte tlačítko P.BASS a na obrazovce se zobrazí „POWER BASS ON“.
- Funkce P.BASS nefunguje v režimech DSP/EQ ani DOLBY PRO LOGIC 2. Stisknete-li P.BASS v režimu DSP/EQ, režim DSP/EQ se automaticky vypne a funkce P.BASS se zapne.

POSLECH RADIOPŘIJÍMAČE

Dálkový ovladač

1. Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo **FM**.
2. Nalaďte požadovanou rozhlasovou stanici.
   - **Automatické ladění 1**: Po stisknutí tlačítka ⏮,⏭ se zvolí rozhlasová stanice uložená na předvolbě.
   - **Automatické ladění 2**: Stiskněte a podržte tlačítko ∧,∨ pro automatické vyhledání vysílajících rozhlasových stanic.
   - **Manuální ladění**: Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro postupné zvyšování nebo snižování frekvence.



Hlavní jednotka přístroje

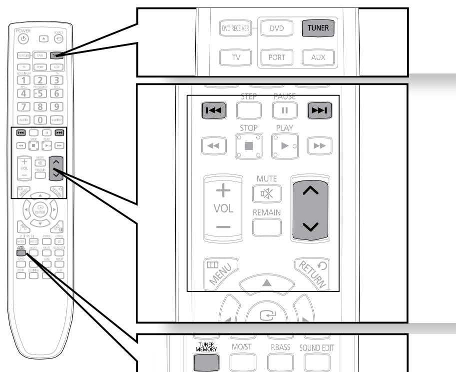
1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** pro volbu vlnového pásma **FM**.
2. Zvolte rozhlasovou stanici.
   - **Automatické ladění 1**: Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **PRESET** a pak stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro volbu stanice uložené na předvolbě.
   - **Automatické ladění 2**: Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **MANUAL** a pak stiskněte a podržte tlačítko ⏮,⏭ pro automatické prohledání vlnového pásma.
   - **Manuální ladění**¨: Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **MANUAL** a pak krátce stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro naladění nižší nebo vyšší frekvence.

Stiskněte tlačítko **MO/ST** pro poslech v režimu Mono/Stereo.
- Po každém stisknutí tlačítka se zvuk přepíná mezi možnostmi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti se špatným příjmem zvolte možnost **MONO** pro dosažení čistého příjmu bez rušení.

NALADĚNÍ PŘEDVOLEB ROZHLASOVÝCH STANIC

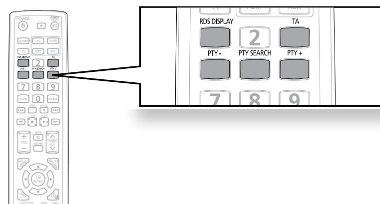
Příklad: Uložení stanice na frekvenci FM 89,10 do paměti

1. Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo FM.
2. Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro volbu frekvence **89,10**.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť přijímače).
4. Stiskněte tlačítko ⏮,⏭ pro volbu čísla předvolby.
   - Můžete zvolit mezi předvolbou 1 až 15.
5. Stiskněte opět tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť přijímače).
6. Při ukládání dalších stanic na předvolby zopakujte kroky 2 až 5.
   - Pro naladění stanice na předvolbě stiskněte tlačítko ⏮,⏭ na dálkovém ovladači pro zvolení kanálu.



Použití systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic FM

Systém RDS umožňuje stanicím FM vysílat spolu s jejich obvyklým programovým signálem i doplňkové informace. Stanice mohou vysílat například názvy stanic nebo informace o typu vysílaného programu, například sport nebo hudbu, a pod.



Popis funkce RDS

- PTY (Program Type) (Typ programu): Zobrazí typ právě vysílaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) (Název služby programu): Označuje název vysílané stanice a skládá se z 8 znaků.
- RT (Radio Text) (Rádiový text): Dekóduje text, který vysílá stanice (vysílá-li) a skládá se maximálně ze 64 znaků.
- CT (Clock Time) (Hodinový čas): Dekóduje hodiny v reálném čase z frekvence FM.
- TA (Traffic Announcement) (Dopravní hlášení): Zpráva “TA ON” oznamuje, že probíhá oznámení o dopravní situaci.



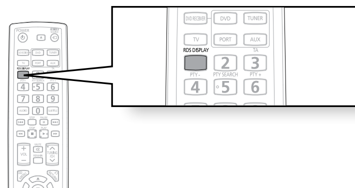
- RDS nemusí fungovat správně, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS správně nebo je-li intenzita signálu nízká.
- Některé stanice nemusí vysílat informace PTY, RT nebo CT, proto se tyto nemusí vždy zobrazovat.

Zobrazení signálů RDS

Signály RDS odesílané stanicí můžete vidět na displeji.

Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko RDS DISPLAY.

- Při každém stisknutí tlačítka se displej změní a zobrazí následující informace:
  PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frekvence



- PS (Program Service (Služba programu)): Během vyhledávaní se objeví „PS“ a pak se zobrazí název stanice. Není-li signál vysílán, objeví se „NO PS“.
- RT(RadioText (Rádiový text)): Během vyhledávání se objeví „RT“ a pak se zobrazí textové zprávy vysílané stanicí. Není-li signál vysílán, objeví se „NO RT“.
- Frekvence: Frekvence stanice (není služba RDS).

O znacích zobrazovaných na displeji

Zobrazí-li se na displeji indikace funkcí PS nebo RT, lze použít následující znaky.

- Okénko displeje nerozeznává malá a velká písmena abecedy a vždy používá velká písmena.
- Okénko displeje nezobrazuje písmena s diakritikou, například „A“ může znamenat písmena „A“ s diakritikou jako „À, Â, Ä, Á, Ĺ a Ă.“

Signalizace funkce PTY (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH

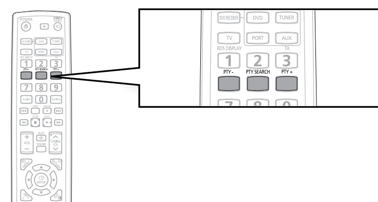
Jednou z výhod služby RDS je, že můžete najít konkrétní druh programu z předvolených kanálů zadáním kódů PTY.

Vyhledání programu pomocí kódů PTY

Předtím, než začnete, nezapomeňte...

- Vyhledávání PTY je použitelné jen pro předvolené stanice.
- Vyhledávání můžete kdykoli v průběhu zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Pro následující kroky existuje časový limit. Stornujete-li nastavení před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při použití tlačítek na primárním dálkovém ovládání se ujistěte, jestli jste zvolili stanici FM pomocí primárního dálkového ovládání.

1. Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Tiskněte **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný kód PTY.
   - Displej zobrazí kódy PTY popsané vpravo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**, zatímco jsou kódy PTY, zvolené v předešlém kroku, ještě na displeji.
   - Hlavní jednotka prohledá 15 předvolených stanic FM, zastaví se, když najde tu, kterou jste zvolili a naladí ji.



Displej	Typ programu
NEWS	Zprávy, komentáře, reportáže.
AFFAIRS	Různá témata jako aktuální události, dokumentární pořady, diskuse, analýzy.
INFO	Informace jako míry a váhy, výnosy a předpověď, záležitosti zajímavé pro zákazníky, zdravotní informace, a pod.
SPORT	Sporty
EDUCATE	Vzdělávání
DRAMA	Drama – rozhlasové hry a pod.
CULTURE	Kultura – národní nebo lokální kultura, náboženské otázky, společenské vědy, jazyky, kino apod.
SCIENCE	Přírodní vědy a technologie
VARIED	Jiné – mluvené slovo, zábavné programy (soutěže, hry), interview, komedie a satirické hry apod.
POP M	Popová hudba
ROCK M	Rocková hudba
M.O.R.M	Současná hudba považována za „lehký poslech“.

Displej	Typ programu
LIGHT M	Lehká klasická hudba – klasická hudba a instrumentální a sborová hudba
CLASSICS	Náročnější klasická hudba – Orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera
OTHER M	Jiná hudba – jazz, R&B, country
WEATHER	Počasí
FINANCE	Finance
CHILDREN	Dětské programy
SOCIAL A	Společenské události
RELIGION	Náboženství
PHONE IN	Pořady s telefonickými vstupy
TRAVEL	Cestování
LEISURE	Volný čas
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Lidová hudba
OLDIES	Oldies hudba
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumenty

užitečné funkce

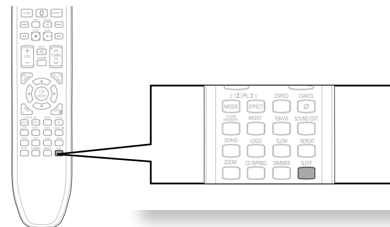
FUNKCE ČASOVAČ SPÁNKU

Je možno nastavit dobu (čas), kdy se systém domácího kina sám vypne.

Stiskněte tlačítko **SLEEP** (časovač spánku).

- Zobrazí se **SLEEP**. Při každém stisknutí tlačítka se předvolený čas změní následujícím způsobem:

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Pro potvrzení nastavení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP**.

- Zobrazuje se zbývající doba do okamžiku, než se systém domácího kina sám vypne.
- Dalším stisknutím tlačítka se změní doba časovače spánku, kterou jste nastavili předtím.

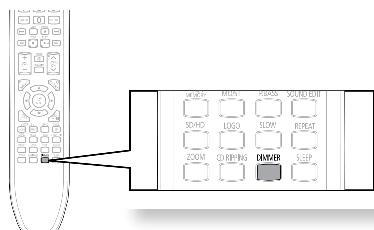
Pro zrušení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP**, až se na displeji zobrazí indikace **OFF**.

NASTAVENÍ JASU DISPLEJE

Jas displeje na přístroji je možno nastavit tak, aby vás nerušil při sledování programu na obrazovce.

Stiskněte tlačítko **DIMMER** (změna jasu).

- S každým stiskem tlačítka se mění jas displeje na čelní straně centrální reprosoustavy.

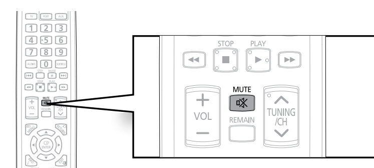


FUNKCE UTLUMENÍ ZVUKU

Tato funkce je zvláště důležitá, pokud čekáte telefonní hovor nebo zazvonění zvonku u dveří.

Stiskněte tlačítko **MUTE** (utlumení zvuku).

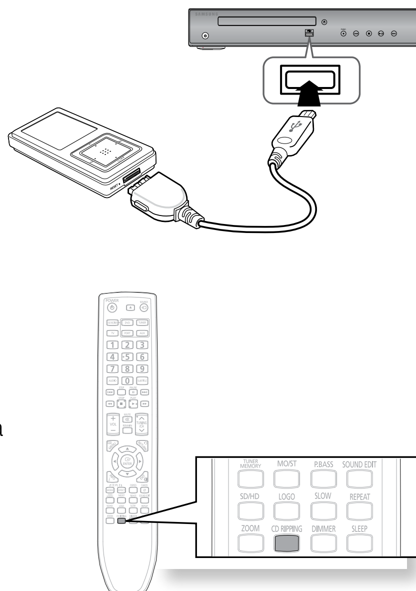
- Na displeji se zobrazí symbol **MUTE**.
- Chcete-li obnovit hlasitost zvuku, stiskněte toto tlačítko ještě jednou.



CD RIPPING

Převádí zvukové stopy z CD do souborů MP3 a ukládá je na úložné zařízení s rozhraním USB.





1. Připojte zařízení s rozhraním USB.
2. Vložte zvukový disk CD do zásuvky disku.
3. Stiskněte tlačítko **CD RIPPING** .
   - Pro spuštění ukládání aktuální stopy stiskněte tlačítko CD RIPPING na dálkovém ovládání, zatímco je stopa přehrávána nebo pozastavena.
   - Pro uložení všech stop z CD stiskněte a přidržte tlačítko CD RIPPING na dálkovém ovládání.
     -Systém zobrazí na displeji zprávu „UKLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH STOP Z CD“ a začne ukládat zvukové stopy.
4. Stiskem tlačítka (■) ukládání zvukových stop zastavíte
   - Po dokončení ukládání zvukových stop z CD bude na zařízení s rozhraním USB vytvořena složka s názvem “RIPPING” a uložené soubory budou pojmenovány podle šablony “SAM_XXXX.mp3”.



- V průběhu ukládání zvukových stop neodpojujte zařízení USB ani napájecí kabel. Jinak hrozí poškození dat. Pro zastavení ukládání zvukových stop z CD stiskněte tlačítko STOP a poté, co se přehrávání CD zcela zastaví, odpojte zařízení USB.
- Pokud odpojíte zařízení USB v průběhu ukládání zvukových stop z CD, systém se vypne a uložené soubory nebude možné odstranit.V takovém případě připojte zařízení k počítači pomocí USB kabelu, zazálohujte data a naformátujte USB zařízení.
- Pokud k systému připojíte zařízení USB zatímco se přehrává CD, přehrávání se zastaví a obnoví se poté, co je dokončena inicializace připojení USB. Doba potřebná pro inicializaci závisí na typu zařízení s rozhraním USB.
- Funkce UKLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH STOP Z CD nepracuje s disky DTS-CD.
- Pokud ukládání zvukových stop trvá kratší dobu, než 5 sekund, soubor s uloženou zvukovou stopou nemusí být vytvořen.
- Funkce ukládání zvukových stop z CD pracuje pouze, pokud je zařízení USB nebo pevný disk naformátováno v souborovém systému FAT. Souborový systém NTFS není podporován. Seznam kompatibilních zařízení najdete v technických údajích hostitelského zařízení USB.
- Ukládání zvukových stop probíhá normální rychlostí (1x). U některých zařízení USB může ukládání trvat déle.
- V průběhu ukládání zvukových stop z CD není k dispozici zvukový výstup.
- Když systém ukládá zvukové stopy z CD, nevyvíjejte na něj nadměrnou sílu.

Řešení problémů

Pokud se při provozu přístroje vyskytnou problémy, projděte si níže uvedenou tabulku. Pokud problém, se kterým jste se setkali, není v této tabulce uveden, nebo pokud rady uvedené v tabulce nepomohou váš problém vyřešit, vypněte přístroj, odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na autorizovaného prodejce výrobků nebo na servisní středisko Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/Náprava
Disk nelze vysunout.	• Je síťový napájecí kabel pevně zasunut do síťové zásuvky? • Vypněte přístroj a pak jej opět zapněte.
Přehrávání se nezahájí ihned po stisknutí tlačítka Play/Pause.	• Není disk, který používáte, zdeformovaný nebo nejsou na jeho povrchu škrábance? • Setřete povrch disku a očistěte jej.
Přístroj nereprodukuje žádný zvuk.	• Při zrychleném nebo zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích není zvukový doprovod slyšitelný. • Jsou správně zapojeny reprosoustavy? Je správně nastaveno přizpůsobení reprosoustavy? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšitelný pouze z některých reprosoustav, nikoli ze všech šesti.	• Při poslechu disku CD nebo radiopřijímače je zvuk reprodukován pouze předními reprosoustavami (levou/ pravou). Zvolte možnost „PRO LOGIC II“ stisknutím tlačítka PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovladači, aby se použilo všech 6 reprosoustav. • Ujistěte se, zda je disk DVD kompatibilní s formátem 5.1 kanálů. • Pokud v režimu nastavení reprosoustav (na obrazovce Setup) nastavíte položky C (centrální reprosoustava), SL (levá prostorová reprosoustava) a SR (pravá prostorová reprosoustava) na hodnotu NONE (žádná), nebude z centrální reprosoustavy a předních reprosoustav (levé a pravé) vycházet žádný zvuk. Nastavte položky C, SL a SR na hodnotu SMALL (malá).
Není reprodukován prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů.	• Je na obalu disku uvedena značka „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů bude reprodukován pouze tehdy, pokud je na disku uložen zvukový doprovod ve formátu 5.1 kanálů. • Je na displeji s informacemi správně nastaven jazyk zvukového doprovodu na DOLBY DIGITAL 5.1 kanálů?
Dálkový ovladač nepracuje.	• Používáte dálkový ovladač v rámci jeho provozního dosahu, pokud jde o úhel nasměrování a vzdálenost do přístroje? • Nejsou baterie v dálkovém ovladači vybité? • Vybrali jste správně režim (TV/DVD) dálkového ovladače (TV nebo DVD)?
• Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz. **• Kvalita obrazu je špatná a obraz se chvěje.**	• Je televizor zapnutý? • Jsou video kabely propojeny správně? • Je disk špinavý nebo poškozený? • Špatně vyrobený disk nemusí být schopen přehrávání.

Řešení problémů

Příznak	Kontrola/Náprava
Nefunguje jazyk zvukového doprovodu a titulky.	• Jazyk zvukového doprovodu a titulky nebudou fungovat u disku DVD, který příslušné jazyky neobsahuje. Navíc (v závislosti na disku) mohou tyto jazyky pracovat odlišně.
Obrazovka nabídky se neobjevuje, přestože je zvolena funkce nabídky.	• Nepoužíváte disk, který žádné nabídky neobsahuje?
Nelze změnit poměr stran obrazu.	• Disky DVD s poměrem stran obrazu 16:9 můžete přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD s poměrem stran 4:3 se budou zobrazovat pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a poté zvolte příslušnou funkci.
• **Hlavní jednotka nefunguje.** • **(Příklad: Napájení se vypne, nebo nefungují tlačítka na čelním panelu, případně se ozývá podivný zvuk.)** • **Systém domácího kina nepracuje správně.**	•Vypněte napájení a podržte tlačítko **STOP** (■) na hlavní jednotce stisknuté déle než 5 sekund (nulovací funkce). **Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.**
Zapomněli jste heslo pro nastavení úrovně hodnocení obsahu.	• Zatím co se na displeji hlavní jednotky objeví zpráva „NO DISC“, podržte tlačítko **STOP** (■) na hlavní jednotce déle než 5 sekund. Na displeji se objeví „INITIAL“ a všechna nastavení se vrátí na předvolené hodnoty. • Stiskněte tlačítko POWER (napájení). **Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.**
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.

seznam kódů jazyků

Při počátečním nastavení zadejte příslušný kód jazyka pro Disc Audio, Disc Subtitle a/nebo Disc Menu (viz strana 43).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

příloha

UPOZORNĚNÍ K MANIPULACI A SKLADOVÁNÍ DISKŮ

Malé škrábance na povrchu disku mohou vést ke snížení kvality zvuku a obrazu nebo mohou způsobovat přeskakování disku. Při manipulaci s disky buďte velmi opatrní, aby nedošlo k jejich poškrábání.

Zacházení s disky

Nedotýkejte se té plochy disku, na které je záznam. Držte disk za okraje tak, aby se na povrchu disku neobjevily otisky prstů.Na disk nelepte žádné papírky nebo lepicí pásky.

Uložení a skladování disků

Neukládejte disky v dosahu přímého slunečního záření.	Disky skladujte na dobře větraném místě.	Ukládejte disky do čistých ochranných obalů. Disky ukládejte ve svislé poloze.



- Zabraňte znečištění disků nečistotami a prachem.
- Nevkládejte do přehrávače prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování

Pokud jsou na povrchu disku otisky prstů nebo nečistoty, očistěte disk jemným roztokem čisticího prostředku zředěného vodou a otřete povrch disku měkkým hadříkem.

• Při čištění jemně stírejte plochu disku směrem od středu k okraji.



- Pokud se teplý vzduch dostane do kontaktu s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke vzniku kondenzace. Pokud se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, nemusí přehrávač správně pracovat. Pokud taková situace nastane, vyjměte z přehrávače disk a nechejte zapnutý přehrávač 1 až 2 hodiny mimo provoz.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné údaje	Spotřeba energie (příkon)	70 W
	Hmotnost	3,0 kg
	Rozměry	430 (Š) x 70(H) x 260 (V) mm
	Rozsah provozní teploty	+5 °C až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Rychlost čtení: 3,49 až 4,06 m/s
		Přibližná doba přehrávání (jednostranný, jednovrstvý disk): 135 minut.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Rychlost čtení: 4,8 až 5,6 m/s
		Maximální doba přehrávání: 74 minut
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Rychlost čtení: 4,8 až 5,6 m/s
		Maximální doba přehrávání: 20 minut
Obrazový výstup	Kompozitní video	576i/480i
		1 kanál: 1,0 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
	Komponentní video	576i/480i
		Y: 1,0 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
		Pr: 0,70 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
		Pb: 0,70 Všp-šp (zatížení 75 ohmů)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p

Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	2 x 141 W (3Ω)
	Výkon středového reproduktoru	141 W (3Ω)
	Výstup zadních reproduktorů	2 x 141 W (3Ω)
	Výkon subwooferu	145 W (3Ω)
	Rozsah kmitočtů	20 Hz – 20 kHz
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Citlivost vstupu	(AUX) 400 mV

HT-Z220

		5.1kanálový systém reproduktorů		
Reproduktor	Systém reproduktorů	Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	141 W	141 W	145 W
	Maximální příkon	282 W	282 W	290 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 100 x 150 x 89 mm Zadní: 100 x 100 x 93 mm Středové: 300 x 59 x50 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 1,0 kg, Středové: 0,3 kg Zadní: 0,6 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ222

		5.1kanálový systém reproduktorů		
Reproduktor	Systém reproduktorů	Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	141 W	141 W	145 W
	Maximální příkon	282 W	282 W	290 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 240 x 1020 x 240mm (Základna stojanu: 240 x 240) Zadní: 100 x 100 x 93 mm Středové: 300 x 59 x 50mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 3,6 kg, Středové: 0,3 kg Zadní: 0,5 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ225

		5.1kanálový systém reproduktorů		
Reproduktor	Systém reproduktorů	Přední/Zadní	Středové	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah kmitočtů	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	45 Hz – 160 Hz
	Zvukový výkon a akustický tlak	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	141 W	141 W	145 W
	Maximální příkon	282W	282 W	290 W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední/Zadní: 240 x 1020x 240 mm (Základna stojanu: 240 x 240) Středové: 300 x 59 x 50 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Rozměry (Š x V x H)	Přední: 3,6 kg, Středové: 0,3 kg Zadní: 3,6 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

*: Jmenovitá specifikace s

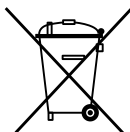
- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změny technických údajů bez upozornění.
- Uváděné údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné.

Kontaktuje SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo komentáře k výrobkům Samsung, kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG.

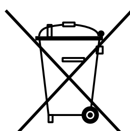
Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)
Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.
Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.



Správná likvidace tohoto produktu

(Zničení elektrického a elektronického zařízení)
Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem.
Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.



Code No. AH68-02161G(0.0)